NOTIFIER® by Honeywell

DOP-LPB026

NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E

Declaration of Performance	English		2
Dichiarazione sulle prestazioni	Italiano		4
Declaración de Prestaciones	Español		6
Leistungserklärung	Deutsch		8
Déclaration des performances	Français		10
Declaração de desempenho	Português		12
Prestandadeklaration	Svenska		14
Deklaracja właściwości użytkowych	Polski		16
Suoritustasoilmoitus	Suomi		18
Teljesítménynyilatkozat	Magyar		20
Prestatieverklaring	Nederlands		22
Declarație de performanță	Română		24
Prohlášení o vlastnostech	Česky		26
Декларация за експлоатационни показатели	български език		28
Eksploatacinių savybių deklaracija	Lietuvių		30
Toimivusdeklaratsioon	Eesti keel		32
Δήλωση Απόδοσης	Ελληνικά		34
Izjava o lastnostih	Slovenščina		36
Ekspluatācijas īpašību deklarācija	Latviešu		38
Vyhlásenie o parametroch	Slovensky		40
Izjava o svojstivima	Croatie		42
Ydeevnedeklaration	Dansk		44

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP-LPB026

1.	Unique identification code of the product-type:	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Intended Use:	Fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings
3.	Manufacturer:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Authorised Representative:	Not applicable
5.	System of AVCP:	System 1
6a.	Harmonised Standard:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007/AC: 2007
	Notified Body:	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b.	European Assessment Document:	Not applicable
	European Technical Assessment:	Not applicable
	Technical Assessment Body:	Not applicable
	Notified Body:	Not applicable

7. Declared Performance:

EN 54-12: Fire Detection and Fire Alarms Systems - Smoke Detectors – Line detectors using an optical light beam

Clause	Description	Performance
4.2.1	Individual alarm indication	Integral red visible indicator
4.2.2	Connection of ancillary devices	Does not prevent correct operation
4.2.3	Manufacturer's adjustments	Special means required
4.2.4	On-site adjustment of response value	Special means required, settings clearly marked
4.2.5	Protection against the ingress of foreign bodies	Sphere of diameter 1,3mm cannot enter optics
4.2.6	Monitoring of detachable detectors and connections	Fault signal given
4.2.7	Requirements for software-controlled detectors (when provided)	Documentation available, modular structure, invalid data not permitted, program deadlock avoided. site specific data in non-volatile memory with two-week retention
Nominal activation conditions/sensitivity		
4.3.1	Reproducibility	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Repeatability	No fault or alarm signals for 3 days, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Tolerance to beam misalignment	Maximum angle of misalignment is 10 degrees, no fault or alarm signal within 10 degrees, alarm at 10 degrees within 30s with 6dB filter
4.3.4	Rapid changes in attenuation	Alarm signal within 30s with 6dB filter in front of receiver, fault signal within 60s with 10dB filter in front of receiver. Alarm signal not cancelled by fault.
4.3.5	Response to slowly developing fires	Drift compensation limited so that for fires developing faster than C/4 per hour the response value does not increase by more than 1,6 x C, where C is the initial response value. Compensation range limited. Alarm signal not cancelled by fault.
4.3.6	Optical path length dependence	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Stray light	No fault or alarm signals during conditioning, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Tolerance to supply voltage:		
4.4	Variation in supply parameters	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Performance parameters under fire conditions		
4.5	Fire sensitivity	alarm signal in each test fire, with m_a < 0,7 dB m−1
Durability of nominal activation conditions / sensitivity		

4.6.1.1	Dry heat (operational)	No fault or alarm signals during conditioning, Alarm signal within 30s with 6dB filter in front of receiver, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Cold (operational	No fault or alarm signals during conditioning, Alarm signal within 30s with 6dB filter in front of receiver, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Damp heat, steady state (operational)	No fault or alarm signals during conditioning, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Damp heat, steady state (endurance)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Vibration, (endurance)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Impact (operational)	No fault or alarm signals during conditioning apart from when the beam is obstructed by the apparatus, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.4	EMC immunity (operational)	No false operation during conditioning, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Sulphur dioxide (SO2) corrosion (endurance)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

EN 54-17: Fire Detection and Fire Alarms Systems - Short Circuit Isolators		
Clause	**Description**	**Performance**
4.2.	Integral status indication	Pass
4.3.	Connection of ancillary devices	Pass
4.4.	Monitoring of detachable short circuit isolators	Pass
4.5.	Manufacturer's adjustments	Pass
4.6.	On site adjustments	Not applicable
4.7	Marking	Pass
4.8	Data	Pass
4.9.	Additional requirements for software controlled short circuit isolators	Not applicable
5.1.5	Functional Tests	Pass
5.2	Reproducibility	Pass
5.3	Variation in supply voltage	Pass
5.4	Dry heat (operational)	Pass
5.5	Cold (operational)	Pass
5.6	Damp heat cyclic (operational)	Pass
5.7	Damp heat steady state (endurance)	Pass
5.8	Sulphur dioxide (SO2) corrosion (endurance)	Pass
5.9	Shock (operational)	Pass
5.10	Impact (operational)	Pass
5.11	Vibration, sinusoidal (operational)	Pass
5.12	Vibration, sinusoidal (endurance)	Pass
5.13	EMC immunity	Pass

8 Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: Not applicable

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name and Function Gianpaolo Scarpin, Plant Manager

At: Trieste

On (Date): 11/06/2020

Signature:



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DOP-LPB026

1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Usi previsti:	Sistemi di rilevazione e segnalazione antincendio installati all'interno e attorno agli edifici
3.	Fabbricante:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Mandatario:	Non applicabile
5.	Sistemi di VVCP	Sistema 1
6a.	Norma armonizzata:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Organismi notificati:	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b.	Documento per la valutazione europea:	Non applicabile
	Valutazione tecnica europea:	Non applicabile
	Organismo di valutazione tecnica:	Non applicabile
	Organismi notificati:	Non applicabile

7. Prestazione dichiarata:

EN 54-12: Sistemi di allarme e rilevamento di incendi: rilevatori di fumo, rivelatori in linea con raggio luminoso ottico		
Clausola	**Descrizione**	**Prestazioni**
Affidabilità operativa		
4.2.1	Indicazione di un singolo allarme	Spia rossa visibile integrata
4.2.2	Collegamento dei dispositivi ausiliari	Non ostacola il corretto funzionamento
4.2.3	Regolazioni del produttore	Sono necessari mezzi speciali
4.2.4	Regolazione del valore di soglia in sede	Sono necessari mezzi speciali, impostazioni contrassegnate chiaramente
4.2.5	Protezione dall'ingresso di corpi estranei	La sfera di diametro di 1,3 mm non può inserirsi nell'ottica
4.2.6	Monitoraggio dei rilevatori e delle connessioni rimovibili	Segnale di guasto presente
4.2.7	Requisiti aggiuntivi per i rilevatori controllati via software	Documentazione disponibile, struttura modulare, dati non validi non permessi, blocco programma evitato. dati specifici del sito nella memoria non volatile con conservazione per due settimane
Condizioni/sensibilità di attivazione nominale		
4.3.1	Riproducibilità	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Ripetibilità	Nessun segnale di guasto o allarme per 3 giorni, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Tolleranza nel trasmettere il disallineamento	L'angolo massimo di disallineamento è di 10 gradi, nessun segnale di guasto o allarme entro 10 gradi, allarme a 10 gradi entro 30s con filtro 6dB
4.3.4	Cambiamenti rapidi dell'attenuazione	Segnale di allarme entro 30s con filtro 6dB di fronte al ricevitore, segnale di guasto entro 60s con filtro 10dB di fronte al ricevitore. Segnale di allarme non annullato dal guasto.
4.3.5	Risposta a incendi che si sviluppano lentamente	Compensazione della deriva limitata in modo tale che per gli per incendi che si sviluppano più velocemente di C/4 all'ora il valore della risposta non aumenti di oltre 1,6 x C, dove C è il valore della risposta iniziale. Range di compensazione limitato. Segnale di allarme non annullato dal guasto.
4.3.6	Dipendenza della lunghezza del percorso ottico	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Luce diffusa	Nessun segnale di guasto o allarme durante il condizionamento, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Tolleranza all'alimentazione:		
4.4	Variazioni dei parametri di alimentazione	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Parametri di performance in condizioni di incendio		

4.5	Sensibilità agli incendi	segnale di allarme in ogni incendio di prova, con m_a < 0,7 dB m−1
Durata delle condizioni/sensibilità di attivazione nominale		
4.6.1.1	Calore secco (funzionamento)	Nessun segnale di guasto o allarme durante il condizionamento, segnale di allarme entro 30s con filtro 6dB di fronte al ricevitore, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Freddo (funzionamento)	Nessun segnale di guasto o allarme durante il condizionamento, segnale di allarme entro 30s con filtro 6dB di fronte al ricevitore, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Calore umido, condizioni stabili (funzionamento)	Nessun segnale di guasto o allarme durante il condizionamento, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Calore umido, condizioni stabili (resistenza)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Vibrazione (resistenza)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Urto (funzionamento)	Nessun segnale di guasto o allarme durante il condizionamento, tranne il caso in cui il raggio sia ostruito dall'apparecchio, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.4	Compatibilità elettromagnetica (EMC), test di immunità (funzionamento)	Nessun funzionamento imprevisto durante il condizionamento, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Corrosione da biossido di zolfo (SO2) (resistenza)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

EN 54-17: Sistemi di allarme e rilevamento di incendi: isolatori per cortocircuiti		
Clausola	**Descrizione**	**Prestazioni**
4.1.	Conformità	Determinata
4.2.	Indicazione stato integrale	Determinata
4.3.	Collegamento dei dispositivi ausiliari	Determinata
4.4.	Monitoraggio degli isolatori rimovibili per cortocircuiti	Determinata
4.5.	Regolazioni del produttore	Determinata
4.6.	Regolazioni in sede	non applicabile
4.7.	Marcatura	Determinata
4.8.	Dati	Determinata
4.9.	Requisiti aggiuntivi per gli isolatori per cortocircuiti controllati via software	non applicabile
5.3	Variazione della tensione di alimentazione	Determinata
5.4	Calore secco (funzionamento)	Determinata
5.5	Freddo (funzionamento)	Determinata
5.6	Calore umido ciclico (funzionamento)	Determinata
5.7	Calore umido con condizioni stabili (resistenza)	Determinata
5.8	Corrosione da biossido di zolfo (SO2) (resistenza)	Determinata
5.9	Energia (funzionamento)	Determinata
5.10	Urto (funzionamento)	Determinata
5.11	Vibrazioni, sinusoidale (funzionamento)	Determinata
5.12	Vibrazioni, sinusoidale (resistenza)	Determinata
5.13	Test di immunità della compatibilità elettromagnetica (EMC)	Determinata

8 Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Non applicabile

La prestazione del prodotto identificato nei punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata nel punto 9. Questa dichiarazione di prestazione viene rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del produttore identificato nel punto 4

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

[nome e cognome] Gianpaolo Scarpin, Responsabile stabilimento

In (luogo): Trieste

Addi (data di emission): 11/06/2020

Firma:



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DOP-LPB026

1.	Código de identificación única del producto tipo :	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Usos previstos :	Sistemas de detección de incendio y alarma de incendios instalados en edificios y alrededor de ellos
3.	Fabricante :	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Representante autorizado :	No aplicable
5.	Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP) :	Sistema 1
6a.	Norma armonizada :	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Organismos notificados :	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b	Documento de evaluación europeo :	No aplicable
	Evaluación técnica europea :	No aplicable
	Organismo de evaluación técnica :	No aplicable
	Organismos notificados :	No aplicable

7. Prestaciones declaradas :

EN 54-12: Sistemas de detección y de alarmas de incendios. Detectores de humo. Detectores en línea con haz de luz óptico		
Cláusula	**Descripción**	**Rendimiento**
Fiabilidad de funcionamiento		
4.2.1	Indicación de cada alarma	Indicador visible rojo integral
4.2.2	Conexión de dispositivos auxiliares	No previene el funcionamiento correcto
4.2.3	Ajustes del fabricante	Medios especiales requeridos
4.2.4	Ajuste "in situ" del valor umbral	Medios especiales requeridos, ajustes marcados con claridad
4.2.5	Protección contra la entrada de cuerpos extraños	Esfera de diámetro 1,3 mm no puede introducir óptica
4.2.6	Supervisión de detectores desmontables y de conexiones	Señal de fallo dada
4.2.7	Requisitos adicionales para detectores controlados por software	Documentación disponible, estructura modular, datos inválidos no permitidos, punto muerto del programa evitado. datos específicos del sitio en memoria no volátil con retención de dos semanales
Condiciones de la activación nominal/sensibilidad		
4.3.1	Reproducibilidad	Cmín. ≥ 0,4 dB, Cmáx. / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmín. ≤ 1,5
4.3.2	Repetibilidad	No hay señales de fallo o alarma durante 3 días, Cmín. ≥ 0,4 dB, Cmáx. / Cmín. ≤ 1,6
4.3.3	Tolerancia a la desalineación del haz	El ángulo máximo de desalineación es de 10 grados, no hay señal de fallo o alarma en el intervalo de 10 grados, alarma a 10 grados en el intervalo de 30 s con filtro 6 dB
4.3.4	Cambios rápidos en atenuación	Señal de alarma en el intervalo de 30 s con filtro de 6 dB delante del receptor, señal de fallo en el intervalo de 60 s con filtro de 10 dB delante del receptor. Señal de alarma no cancelada por defecto.
4.3.5	Respuesta a incendios de desarrollo lento.	Compensación de deriva limitada de modo que para fuegos que se desarrollan más deprisa que C/4 por hora, el valor de respuesta no se incrementa más de 1,6 x C, donde C es el valor de respuesta inicial. Rango de compensación limitado. Señal de alarma no cancelada por defecto.
4.3.6	Dependencia de longitud de trayectoria óptica	Cmín. ≥ 0,4 dB, Cmáx. / Cmín. ≤ 1,6
4.3.7	Luz dispersa	No hay señales de fallo o alarma durante el acondicionamiento, Cmín. ≥ 0,4 dB, Cmáx. / Cmín. ≤ 1,6
Tolerancia a la tensión de alimentación:		
4.4	Variación en los parámetros de alimentación	Cmín. ≥ 0,4 dB, Cmáx. / Cmín. ≤ 1,6

Parámetros de rendimiento bajo condiciones de incendio		
4.5	Sensibilidad ante incendios	señal de alarma en cada incendio de prueba, con m_a < 0,7 dB m−1
Durabilidad de las condiciones de activación nominal / sensibilidad		
4.6.1.1	Calor seco (operativo)	No hay señales de fallo o alarma durante el acondicionamiento, señal de alarma en el intervalo de 30 s con filtro de 6 dB delante del receptor, Cmín. ≥ 0,4 dB, Cmáx. / Cmín. ≤ 1,6
4.6.1.2	En frío (operativo)	No hay señales de fallo o alarma durante el acondicionamiento, señal de alarma en el intervalo de 30 s con filtro de 6 dB delante del receptor, Cmín. ≥ 0,4 dB, Cmáx. / Cmín. ≤ 1,6
4.6.2.1	Calor húmedo, estado estable (operativo)	No hay señales de fallo o alarma durante el acondicionamiento, Cmín. ≥ 0,4 dB, Cmáx. / Cmín. ≤ 1,6
4.6.2.2	Calor húmedo, estado estable (resistencia)	Cmín. ≥ 0,4 dB, Cmáx. / Cmín. ≤ 1,6
4.6.3.1	Vibración (resistencia)	Cmín. ≥ 0,4 dB, Cmáx. / Cmín. ≤ 1,6
4.6.3.2	Impactos (operativo)	No hay señales de fallo o alarma durante el acondicionamiento, excepto cuando el rayo es obstruido por el aparato, Cmín. ≥ 0,4 dB, Cmáx. / Cmín. ≤ 1,6
4.6.4	Compatibilidad electromagnética (EMC), pruebas de inmunidad (operativo)	No hay funcionamiento incorrecto durante el acondicionamiento, Cmín. ≥ 0,4 dB, Cmáx. / Cmín. ≤ 1,6
4.6.5	Corrosión de dióxido de azufre (SO2) (resistencia)	Cmín. ≥ 0,4 dB, Cmáx. / Cmín. ≤ 1,6

EN 54-17: Sistemas de detección y de alarmas de incendios. Aisladores de cortocircuitos		
Cláusula	**Descripción**	**Rendimiento**
4.1.	Conformidad	Aprobación
4.2.	Indicación de estado integral	Aprobación
4.3.	Conexión de dispositivos auxiliares	Aprobación
4.4.	Supervisión de aisladores de cortocircuitos desmontables	Aprobación
4.5.	Ajustes del fabricante	Aprobación
4.6.	Ajustes "in situ"	No aplicable
4.7.	Marca	Aprobación
4.8.	Datos	Aprobación
4.9.	Requisitos adicionales para aisladores de cortocircuitos controlados por software	No aplicable
5.3	Variación en la tensión de alimentación	Aprobación
5.4	Calor seco (operativo)	Aprobación
5.5	En frío (operativo)	Aprobación
5.6	Calor húmedo, cíclico (operativo)	Aprobación
5.7	Calor húmedo, estado estable (resistencia)	Aprobación
5.8	Corrosión de dióxido de azufre (SO2) (resistencia)	Aprobación
5.9	Golpes (operativo)	Aprobación
5.10	Impactos (operativo)	Aprobación
5.11	Vibración, sinusoidal (operativo)	Aprobación
5.12	Vibración, sinusoidal (resistencia)	Aprobación
5.13	Pruebas de inmunidad de compatibilidad electromagnética (EMC)	Aprobación

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica : No aplicable

Las prestaciones del producto identificao anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por

Nombre y función: Gianpaolo Scarpin, Gerente de planta

En (Lugar) Trieste

El (fecha de emission) 11/06/2020

Frima:



LEISTUNGSERKLÄRUNG

DOP-LPB026

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Verwendungszweck(e):	Branderkennungs- und Brandalarmsysteme zur Installation in und an Gebäuden
3.	Hersteller:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Bevollmächtigter	Nicht zutreffend
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der LeistungsbeständigkeitBewertungssystem:	System 1
6a.	Harmonisierte Norm:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Notifizierte Stelle(n):	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b	Europäisches Bewertungsdokumen:	Nicht zutreffend
	Europäische Technische Bewertung:	Nicht zutreffend
	Technische Bewertungsstelle:	Nicht zutreffend
	Notifizierte Stelle(n):	Nicht zutreffend

7. Erklärte Leistung(en):

EN 54-12: Branderkennungs- und Brandalarmsysteme – Rauchmelder – Zeilenmelder mit optischem Lichtstrahl		
Klausel	**Beschreibung**	**Leistung**
Betriebssicherheit		
4.2.1	Individuelle Alarmanzeige	Integrierte rote Sichtanzeige
4.2.2	Anschluss von Nebengeräten	Beeinträchtigt nicht den korrekten Betrieb
4.2.3	Herstellereinstellungen	Besondere Mittel erforderlich
4.2.4	Vor-Ort-Einstellung des Schwellenwerts	Besondere Mittel erforderlich, Einstellungen deutlich gekennzeichnet
4.2.5	Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern	Kugel mit Durchmesser 1,3mm kann nicht in die Optik gelangen
4.2.6	Kontrolle abnehmbarer Melder und Anschlüsse	Fehlersignal gegeben
4.2.7	Zusätzliche Anforderungen für softwaregesteuerte Melder	Dokumentation vorhanden, modularer Aufbau, ungültige Daten nicht erlaubt, Programmsperre vermieden. Standortspezifische Daten im nichtflüchtigen Speicher mit zweiwöchiger Speicherung
Nominale Aktivierungsbedingungen/Empfindlichkeit		
4.3.1	Reproduzierbarkeit	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Wiederholbarkeit	Keine Fehler- oder Alarmsignale seit 3 Tagen, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Toleranz für Strahlversatz	Der maximale Versatzwinkel beträgt 10 Grad, kein Fehler- oder Alarmsignal innerhalb von 10 Grad, Alarm bei 10 Grad innerhalb von 30 s mit 6-dB-Filter
4.3.4	Schnelle Änderungen der Dämpfung	Alarmsignal innerhalb von 30 s mit 6-dB-Filter vor dem Empfänger, Fehlersignal innerhalb von 60 s mit 10-dB-Filter vor dem Empfänger. Alarmsignal nicht durch Fehler gelöscht.
4.3.5	Reaktion auf sich langsam entwickelnde Brände	Driftkompensation begrenzt, so dass bei Bränden, die sich schneller als C/4 pro Stunde entwickeln, der Ansprechwert nicht um mehr als 1,6 x C steigt, wobei C der Anfangswert ist. Kompensationsbereich begrenzt. Alarmsignal nicht durch Fehler gelöscht.
4.3.6	Abhängigkeit hinsichtlich der optischen Weglänge	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Streulicht	Keine Fehler- oder Alarmsignale während der Konditionierung, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung:		
4.4	Abweichung bei Versorgungsparametern	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

Leistungsparameter unter Brandbedingungen		
4.5	Brandempfindlichkeit	Alarmsignal bei jedem Prüfbrand, mit m_a < 0,7 dB m−1
Dauerhaftigkeit der nominalen Aktivierungsbedingungen / Empfindlichkeit		
4.6.1.1	Trockene Wärme (Betrieb)	Keine Fehler- oder Alarmsignale während der Konditionierung, Alarmsignal innerhalb von 30 s mit 6-dB-Filter vor dem Empfänger, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Kalt (Betrieb)	Keine Fehler- oder Alarmsignale während der Konditionierung, Alarmsignal innerhalb von 30 s mit 6-dB-Filter vor dem Empfänger, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Feuchte Wärme, andauernd (Betrieb)	Keine Fehler- oder Alarmsignale während der Konditionierung, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Feuchte Wärme, andauernd (Dauer)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Körperschall (Dauer)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Stoß (Betrieb)	Keine Fehler- oder Alarmsignale während der Konditionierung, außer wenn der Strahl durch das Gerät blockiert wird, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.4	Immunitätstests für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (Betrieb)	Keine Fehlbedienung während der Konditionierung, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Schwefeldioxid (SO2)-Korrosion (Dauer)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

EN 54-17: Branderkennungs- und Brandalarmsysteme – Kurzschluss-Trennglieder		
Klausel	**Beschreibung**	**Leistung**
4.1.	Einhaltung von Bestimmungen	Ja
4.2.	Integrierte Statusabfrage	Ja
4.3.	Anschluss von Nebengeräten	Ja
4.4.	Kontrolle abnehmbarer Kurzschluss-Trennglieder	Ja
4.5.	Herstellereinstellungen	Ja
4.6.	Vor-Ort-Anpassungen	Nicht zutreffend
4.7.	Kennzeichnung	Ja
4.8.	Daten	Ja
4.9.	Zusätzliche Anforderungen für softwaregesteuerte Kurzschluss-Trennglieder	Nicht zutreffend
5.3	Abweichung bei der Versorgungsspannung	Ja
5.4	Trockene Wärme (Betrieb)	Ja
5.5	Kalt (Betrieb)	Ja
5.6	Feuchte Wärme, zyklisch (Betrieb)	Ja
5.7	Feuchte Wärme, andauernd (Dauer)	Ja
5.8	Schwefeldioxid (SO2)-Korrosion (Dauer)	Ja
5.9	Schlag (Betrieb)	Ja
5.10	Stoß (Betrieb)	Ja
5.11	Körperschall, sinusförmig (Betrieb)	Ja
5.12	Körperschall, sinusförmig (Dauer)	Ja
5.13	Immunitätstests für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Ja

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: Nicht zutreffend

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion: Gianpaolo Scarpin, Werksleiter

Ort Trieste

Datum 11/06/2020

Unterschrift:



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DOP-LPB026

1.	Code d'identification unique du produit type:	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Usage(s) prévu(s):	Systèmes de détection et d'alarme incendie installés dans les bâtiments.
3.	Fabricant:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Mandataire :	Non applicable
5.	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 1
6a.	Norme harmonisé	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Organisme(s) notifié(s)	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b	Document d'évaluation européen	Non applicable
	Évaluation technique européenne	Non applicable
	Organisme d'évaluation technique	Non applicable
	Organisme(s) notifié(s)	Non applicable

7. Performances déclarées :

EN 54-12 : Systèmes de détection et d'alarme incendie installé dans les bâtiments – Détecteurs lineaires optiques de fumée		
Clause	**Caractéristiques essentielles**	**Performances**
Fiabilité opérationnelle		
4.2.1	Indication individuelle d'alarme	Indicateur intégré de couleur rouge
4.2.2	Raccordement d'éléments auxiliaires	Ne nuit pas au fonctionnement correct du détecteur
4.2.3	Réglages d'usine	Moyens spécifiques requis
4.2.4	Réglage sur site de la valeur de réponse	Moyens spécifiques requis, réglages clairement marqués
4.2.5	Protection contre la pénétration de corps étrangers	Une sphère d'un diamètre de 1,3 mm ne peut pas pénétrer dans des optiques
4.2.6	Surveillance des détecteurs à tête amovible et des connexions	Apparition d'un signal de dérangement
4.2.7	Détecteurs linéaires utilisant un logiciel et fonctionnant suivant le principe de la transmission d'un faisceau d'ondes optiques rayonnées	Documentation disponible, structure modulaire, données invalides non autorisées, interblocage du programme évité, données de site spécifiques dans une mémoire non volatile avec rétention de deux semaines
Conditions nominales de mise en service/sensibilité		
4.3.1	Reproductibilité	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Répétabilité	Aucun signal de dérangement ou d'alarme pendant 3 jours, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Tolérance au désalignement du faisceau	L'angle maximal de différence d'alignement est de 10 degrés, aucun signal de dérangement ou d'alarme à 10 degrés, alarme à 10 degrés dans les 30 s avec un filtre 6dB
4.3.4	Changements rapides de l'atténuation	Signal d'alarme dans les 30 s avec un filtre 6dB placé en face du récepteur, signal de dérangement dans les 60 s avec un filtre 10dB placé en face du récepteur. Le signal d'alarme n'est pas annulé par un dérangement.
4.3.5	Réponse aux feux se développant lent	Compensation de la dérive limitée afin que la valeur de réponse des foyers à évolution plus rapide que C/4 par heure n'augmente pas de plus de 1,6 × C, où C est la valeur de réponse initiale. Plage de compensation limitée. Le signal d'alarme n'est pas annulé par un dérangement.
4.3.6	Influence du parcours optique	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Influence de la lumière	Aucun signal de dérangement ou d'alarme pendant l'épreuve, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Tolérance sur la tension d'alimentation :		
4.4	Variation des paramètres d'alimentation électrique	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

Caractéristiques de performance en conditions de feu		
4.5	Sensibilité au feu	Signal d'alarme pour chaque essai, avec ma < 0,7 dB m –1
Durabilité des conditions nominales de mise en service/sensibilité		
4.6.1.1	Chaleur sèche (essai fonctionnel)	Aucun signal d'alarme ou de dérangement pendant l'épreuve, signal d'alarme dans les 30 s avec un filtre 6dB placé en face du récepteur, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Froid (essai fonctionnel)	Aucun signal d'alarme ou de dérangement pendant l'épreuve, signal d'alarme dans les 30 s avec un filtre 6dB placé en face du récepteur, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Chaleur humide continue (essai fonctionnel)	Aucun signal de dérangement ou d'alarme pendant l'épreuve, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Chaleur humide continue (essai d'endurance)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Vibrations (essai d'endurance)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Impact (essai fonctionnel)	Aucun signal d'alarme ou de dérangement pendant l'épreuve, excepté lorsque le faisceau est obstrué par l'appareillage, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.4	CEM, immunité (essai fonctionnel)	Aucun dysfonctionnement pendant l'épreuve, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Corrosion par le dioxyde de soufre SO2 (essai d'endurance)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

EN 54-17 : Systèmes de détection et d'alarme incendie installé dans les bâtiments – Isolateurs de court circuit		
Clause	**Caractéristiques essentielles**	**Performances**
4.2.	Indication d'alarme individuelle	Conforme
4.3.	Raccordement d'appareils auxiliaires	Conforme
4.4.	Surveillance des isolateurs amovibles	Conforme
4.5.	Les réglages du fabricant	Conforme
4.6.	Réglage sur place du comportement de réponse	Non applicable
4.7	Marquage	Conforme
4.8	Données	Conforme
4.9.	Des exigences supplémentaires pour les détecteurs commandés par logiciel	Non applicable
5.1.5	Essais fonctionnels	Conforme
5.2	Reproductibilité	Conforme
5.3	La variation des paramètres d'alimentation	Conforme
5.4	Chaleur Sèche (opérationnelle)	Conforme
5.5	Froid (opérationnelle)	Conforme
5.6	Chaleur humide, l'état d'équilibre (opérationnel)	Conforme
5.7	Chaleur humide, l'état d'équilibre (endurance)	Conforme
5.8	Sulphur dioxide (SO2) corrosion (endurance)	Conforme
5.9	Choc (opérationnelle)	Conforme
5.10	Impacte (opérationnelle)	Conforme
5.11	Vibration, sinusoïdale, (opérationnel)	Conforme
5.12	Vibration, sinusoïdale (endurance)	Conforme
5.13	Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (opérationnelle)	Conforme

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique — Non applicable

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par

Nom et fonction : Gianpaolo Scarpin, Directeur de l'usine

Lieu de déliverance : Trieste

Date 11/06/2020

Signature :



DECLARAÇÃO CE DE DESEMPENHO

DOP-LPB026

1.	Código de identificação único do produto-tipo:	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Utilização(ões) prevista(s	Sistemas de detecção e alarme de incêndios instalados dentro e em volta dos edifícios
3.	Fabricante:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Mandatário	Não aplicável
5.	Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):	Sistema 1
6a)	Norma harmonizada:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Organismo(s) notificado(s):	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b)	Documento de Avaliação Europeu	Não aplicável
	Avaliação Técnica Europeia	Não aplicável
	Organismo de Avaliação Técnica:	Não aplicável
	Organismo(s) notificado (s):	Não aplicável

7. Desempenho(s) declarado(s):

EN 54-12: Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndios - Detectores de Fumo – Detectores de linha utilizando um feixe óptico de luz		
Condição	**Descrição**	**Desempenho**
Fiabilidade operacional		
4.2.1	Indicação de alarme individual	Indicador visível vermelho integral
4.2.2	Ligação a dispositivos suplementares	Não previne o funcionamento correto
4.2.3	Ajustes do fabricante	Meios especiais necessários
4.2.4	Ajuste de valor limite no local	Meios especiais necessários, definições claramente marcadas
4.2.5	Protecção contra a entrada de corpos estranhos	Esfera de 1,3 mm não pode entrar na ótica
4.2.6	Monitorização de detectores e ligações amovíveis	Sinal de avaria dado
4.2.7	Requisitos adicionais para detectores controlados por software	Documentação disponível, estrutura modular, dados inválidos não permitidos, evitado impasse do programa. dados específicos do local em memória não volátil com retenção de duas semanas
Condições/sensibilidade de ativação nominal		
4.3.1	Reprodutibilidade	Cmín ≥ 0,4 dB, Cmáx / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmín ≤ 1,5
4.3.2	Repetibilidade	Ausência de sinais de avaria ou alarme durante 3 dias, Cmín ≥ 0,4 dB, Cmáx / Cmín ≤ 1,6
4.3.3	Tolerância ao desalinhamento do feixe	Ângulo máximo de desalinhamento de 10 graus, ausência de sinal de avaria ou alarme dentro de 10 graus, alarme aos 10 graus dentro de 30s com filtro de 6 dB
4.3.4	Alterações rápidas em atenuação	Sinal de alarme dentro de 30s com filtro de 6 dB em frente do recetor, sinal de avaria dentro de 60s com filtro de 10 dB em frente do recetor. Sinal de alarme não cancelado por avaria.
4.3.5	Resposta aos incêndios de desenvolvimento lento	Compensação de desvio limitada de modo a que, para incêndios que se desenvolvam mais rapidamente do que C/4 por hora, o valor de resposta não aumenta mais do que 1,6 x C, onde C é o valor de resposta inicial. Intervalo de compensação limitado. Sinal de alarme não cancelado por avaria.
4.3.6	Dependência de comprimento do percurso óptico	Cmín ≥ 0,4dB, Cmáx / Cmín ≤ 1,6
4.3.7	Luz difusa	Ausência de sinais de avaria ou alarme durante o condicionamento, Cmín ≥ 0,4 dB, Cmáx / Cmín ≤ 1,6
Tolerância à voltagem de alimentação:		
4.4	Variação nos parâmetros de fornecimento	Cmín ≥ 0,4dB, Cmáx / Cmín ≤ 1,6

Parâmetros de desempenho sob condições de incêndio		
4.5	Sensibilidade a incêndio	sinal de alarme em cada incêndio de teste com, com m_a < 0,7 dB m−1
Durabilidade das condições/sensibilidade de ativação nominal		
4.6.1.1	Calor seco (operacional)	Ausência de sinais de avaria ou alarme durante o condicionamento, Sinal de alarme dentro de 30s com filtro de 6 dB em frente do recetor, Cmín ≥ 0,4dB, Cmáx / Cmín ≤ 1,6
4.6.1.2	Frio (operacional)	Ausência de sinais de avaria ou alarme durante o condicionamento, Sinal de alarme dentro de 30s com filtro de 6 dB em frente do recetor, Cmín ≥ 0,4dB, Cmáx / Cmín ≤ 1,6
4.6.2.1	Calor húmido, estado estacionário (operacional)	Ausência de sinais de avaria ou alarme durante o condicionamento, Cmín ≥ 0,4 dB, Cmáx / Cmín ≤ 1,6
4.6.2.2	Calor húmido, estado estacionário (resistência)	Cmín ≥ 0,4dB, Cmáx / Cmín ≤ 1,6
4.6.3.1	Vibração (resistência)	Cmín ≥ 0,4dB, Cmáx / Cmín ≤ 1,6
4.6.3.2	Impacto (operacional)	Ausência de sinais de avaria ou alarme durante o condicionamento exceto quanto o feixe está obstruído pelo aparelho, Cmín ≥ 0,4dB, Cmáx / Cmín ≤ 1,6
4.6.4	Compatibilidade electromagnética (CEM), Testes de imunidade (operacional)	Ausência de operação falsa durante o condicionamento, Cmín ≥ 0,4dB, Cmáx / Cmín ≤ 1,6
4.6.5	Corrosão por dióxido de enxofre (SO2) (resistência)	Cmín ≥ 0,4dB, Cmáx / Cmín ≤ 1,6

EN 54-17: Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndios - Isoladores de curto-circuitos		
Condição	**Descrição**	**Desempenho**
4.1.	Conformidade	Passar
4.2.	Indicação de estado integrada	Passar
4.3.	Ligação a dispositivos suplementares	Passar
4.4.	Monitorização de isoladores de curto-circuitos amovíveis	Passar
4.5.	Ajustes do fabricante	Passar
4.6.	Ajustes no local	não aplicável
4.7.	Marca	Passar
4.8.	Dados	Passar
4.9.	Requisitos adicionais para isoladores de curto-circuitos controlados por software	não aplicável
5.3	Variação na tensão de alimentação	Passar
5.4	Calor seco (operacional)	Passar
5.5	Frio (operacional)	Passar
5.6	Calor húmido cíclico (operacional)	Passar
5.7	Estado estacionário de calor húmido (resistência)	Passar
5.8	Corrosão por dióxido de enxofre (SO2) (resistência)	Passar
5.9	Choque (operacional)	Passar
5.10	Impacto (operacional)	Passar
5.11	Vibração, sinusoidal (operacional)	Passar
5.12	Vibração, sinusoidal (resistência)	Passar
5.13	Testes de imunidade para compatibilidade electromagnética (CEM)	Passar

8. Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica: Não aplicável

Assinado por e em nome do fabricante por:

Nome e Função: Gianpaolo Scarpin, Gerente da Fábrica

Local de emissão: Trieste

Data 11/06/2020

Assinatura:



PRESTANDADEKLARATION

DOP-LPB026

1.	Produkttypens unika identifikationskod:	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Avsedd användning/avsedda användningar:	Branddetekterings- och brandlarmssystem som är installerade i och runt byggnader
3.	Tillverkare:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Tillverkarens representant:	Ej tillämpligt
5.	System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	System 1
6a)	Harmoniserad standard:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Anmält/anmälda organ	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b)	Europeiskt bedömningsdokument	Ej tillämpligt
	Europeisk teknisk bedömning	Ej tillämpligt
	Tekniskt bedömningsorgan	Ej tillämpligt
	Anmält/anmälda organ	Ej tillämpligt

7. Angiven prestanda

EN 54-12: - Brandvarnare - Line-detektorer som använder en optisk stråle		
Punkt	**Beskrivning**	**Prestanda**
Operativ tillförlitlighet		
4.2.1	Individuell larmindikering	Integrerad röd synlig indikator
4.2.2	Anslutning av kringenheter	Hindrar inte korrekt arbetssät
4.2.3	Tillverkarens justeringar	Särskilda medel krävs
4.2.4	Justering av responsbeteende på plats	Särskilda medel krävs, inställningar tydligt markerade
4.2.5	Skydd mot inträngning av främmande föremål	Sfär med diameter 1,3 mm kan inte tas upp av optiken
4.2.6	Övervakning av bortkopplingsbara detektorer	Felsignal given
4.2.7	Ytterligare krav för mjukvaruövervakade detektorer	Dokumentation tillgänglig, modulär struktur, ogiltiga data inte tillåtna, programlåsning undviks. platsspecifik data i icke-flyktigt minne med två veckors lagring
Nominell betingelse för aktivering / känslighet		
4.3.1	Reproducerbarhet	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Upprepbarhet	Inga fel- eller larmsignaler under 3 dagar, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Tolerans mot strålfeljustering	Maximal vinkel för felinriktning är 10 grader, inga fel- eller larmsignaler inom 10 grader, larm vid 10 grader inom 30 s med 6dB-filter
4.3.4	Snabba förändringar i dämpningen	Larmsignal inom 30 s med 6dB-filter framför mottagaren, felsignal inom 60 s med 10dB-filter framför mottagaren. Larmsignalen avbryts inte av fel.
4.3.5	Svar på att långsamt utveckla bränder	Driftkompensation är begränsad, så att svarsvärdet inte ökar med mer än 1,6 x C, där C är det initiala svarsvärde, vid bränder som utvecklas snabbare än C/4 per timme. Kompensationsintervall begränsat. Larmsignalen avbryts inte av fel.
4.3.6	Längd beroende Optisk bana	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.7	ströljus	Inga fel- eller larmsignaler under konditionering, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Tolerans hos försörjningsspänning:		
4.4	Variation för försörjningsparametrar	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Prestandaparametrar under brandförhållanden		
4.5	Brandkänslighet	larmsignal i varje testbrand, med m_a < 0,7 dB m−1
Hållbarhet hos nominell betingelse för aktivering / känslighet		

4.6.1.1	Torr värme (drift)	Inga fel- eller larmsignaler under konditionering, larmsignal inom 30 s med 6dB-filter framför mottagare, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Kyla (drift)	Inga fel- eller larmsignaler under konditionering, larmsignal inom 30 s med 6dB-filter framför mottagare, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Fuktig värme, stationär (drift)	Inga fel- eller larmsignaler under konditionering, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Fuktig värme, stationär (varaktig)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Vibration, sinusformad (varaktig)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Slag (drift)	Inga fel- eller larmsignaler under konditionering, förutom när strålen hindras av apparaten, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.4	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK) immunitetsprov (drift)	Inget felaktigt arbetssätt under konditionering, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Korrosion från svaveldioxid (SO_2) (varaktig)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

EN 54-17: Branddetekterings- och brandlarmssystem - kortslutningsisolatorer		
Punkt	**Beskrivning**	**Prestanda**
4.2.	Samlad statusindikering	Godkänd
4.3.	Anslutning av kringenheter	Godkänd
4.4.	Övervakning av bortkopplingsbara kortslutningsisolatorer	Godkänd
4.5.	Tillverkarens justeringar	Godkänd
4.6.	Justeringar på plats	Ej tillämplig
4.7.	Märkning	Godkänd
4.8.	Data	Godkänd
4.9.	Ytterligare krav för mjukvaruövervakade kortslutningsisolatorer	Ej tillämplig
5.1.5	funktionstester	Godkänd
5.2	Reproducerbarhet	Godkänd
5.3	Variation för strömförsörjning	Godkänd
5.4	Torr värme (drift)	Godkänd
5.5	Kyla (drift)	Godkänd
5.6	Cyklisk fuktig värme (drift)	Godkänd
5.7	Fuktig värme, stationär (varaktig)	Godkänd
5.8	Korrosion från svaveldioxid (SO_2) (varaktig)	Godkänd
5.9	Stöt (drift)	Godkänd
5.10	Slag (drift)	Godkänd
5.11	Vibration, sinusformad (drift)	Godkänd
5.12	Vibration, sinusformad (varaktig)	Godkänd
5.13	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK) immunitetsprov	Godkänd

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation — Ej tillämpligt

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av

Namn och befattning: Gianpaolo Scarpin, fabrikschef

Ort för utfärdande: Trieste, Italien

Datum 11/06/2020

Underskrift:



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYC

DOP-LPB026

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Systemy wykrywania pożarów i sygnalizacji pożarowej montowane w budynkach i w ich pobliżu
3.	Producent	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Upoważniony przedstawiciel	Nie dotyczy
5.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 1
6a)	Norma zharmonizowana:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Jednostka lub jednostki notyfikowane	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b)	Europejski dokument oceny	Nie dotyczy
	Europejska ocena techniczna	Nie dotyczy
	Jednostka ds. oceny technicznej	Nie dotyczy
	Jednostka lub jednostki notyfikowane	Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe

EN 54-12: Systemy sygnalizacji pożarowej – czujki liniowe działające z wykorzystaniem wiązki światła przechodzącego		
Klauzula	**Opis**	**Właściwości użytkowe**
Niezawodność operacyjna		
4.2.1	Wskaźnik zadziałania	Zintegrowana kontrolka o świetle czerwonym, widzialnym
4.2.2	Podłączenie dodatkowych urządzeń	Nie zakłóca prawidłowej pracy
4.2.3	Regulacje producenta	Potrzebne specjalne środki
4.2.4	Regulacja wartości progowej reagowania czujki w miejscu zainstalowania	Potrzebne specjalne środki, ustawienia wyraźnie oznaczone
4.2.5	Zabezpieczenie przed przedostaniem się ciał obcych	Kulka o średnicy 1,3 mm nie może wejść do optyki
4.2.6	Nadzór nad odłączalnymi czujkami i połączeniami	Podany sygnał uszkodzeń
4.2.7	Dodatkowe wymagania dotyczące czujek sterowanych programowo	Dostępna dokumentacja, struktura modułowa, błędne dane niedopuszczalne, uniknięto zablokowania działania programu. Dane specyficzne dla obiektu w pamięci nieulotnej z utrzymaniem przez dwa tygodnie
Nominalne warunki aktywacji/czułość		
4.3.1	Odtwarzalność	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Powtarzalność	Brak sygnałów usterek lub alarmów przez 3 dni, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Tolerancja na niewspółosiowość wiązki	Maksymalny kąt braku osiowania wynosi 10 stopni, brak sygnałów usterek lub alarmów w zakresie 10 stopni, alarm przy 10 stopniach w ciągu 30 s z filtrem 6 dB
4.3.4	Szybkie zmiany rozpraszające	Sygnał alarmu w ciągu 30 s z filtrem 6 dB z przodu odbiornika, sygnał usterki w ciągu 60 s z filtrem 10 dB z przodu odbiornika. Sygnał alarmu nie jest anulowany przez usterkę.
4.3.5	Reakcja na wolno rozwijające się pożary	Kompensacja dryftu ograniczona tak, że dla pożarów rozwijających się szybciej niż C/4 na godzinę wartość odpowiedzi nie zwiększa się o więcej niż 1,6 x C, gdzie C jest początkową wartością odpowiedzi. Ograniczony zakres kompensacji. Sygnał alarmu nie jest anulowany przez usterkę.
4.3.6	Optyczna ścieżka zależności długości	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Odbite światło	Brak sygnałów usterek lub alarmów w czasie dopasowywania, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Tolerancja napięcia zasilania:		
4.4	Zmiana parametrów zasilania	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

Parametry charakterystyki w warunkach pożaru		
4.5	Czułość pożarowa	sygnał alarmu w każdym pożarze testowym, z m_a < 0,7 dB m−1
Trwałość nominalnych warunków aktywacji/czułości		
4.6.1.1	Odporność na suche gorąco	Brak sygnałów usterek lub alarmów w czasie dopasowywania, Sygnał alarmu w ciągu 30 s z filtrem 6 dB z przodu odbiornika, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Odporność na zimno	Brak sygnałów usterek lub alarmów w czasie dopasowywania, Sygnał alarmu w ciągu 30 s z filtrem 6 dB z przodu odbiornika, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Odporność na wilgotne gorąco stałe	Brak sygnałów usterek lub alarmów w czasie dopasowywania, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Wytrzymałość na wibracje	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Odporność na uderzenie	Brak sygnałów usterek lub alarmów w czasie dopasowywania za wyjątkiem sytuacji kiedy wiązka jest zakłócana przez urządzenie, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.4	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), badania odporności	Brak fałszywych działań w czasie dopasowywania, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO2)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

EN 54-17: Systemy sygnalizacji pożarowej – izolatory zwarć		
Klauzula	**Opis**	**Właściwości użytkowe**
4.1.	Zgodność	Spełnia
4.2.	Integralne wskazanie stanu	Spełnia
4.3.	Podłączenie dodatkowych urządzeń	Spełnia
4.4.	Nadzór nad odłączalnymi izolatorami zwarć	Spełnia
4.5.	Regulacje producenta	Spełnia
4.6.	Regulacje w miejscu zainstalowania	nie dotyczy
4.7.	Oznaczenia	Spełnia
4.8.	Dane	Spełnia
4.9.	Dodatkowe wymagania dotyczące izolatorów zwarć sterowanych programowo	nie dotyczy
5.3	Zmiana napięcia zasilania	Spełnia
5.4	Odporność na suche gorąco	Spełnia
5.5	Odporność na zimno	Spełnia
5.6	Odporność na wilgotne gorąco cykliczne	Spełnia
5.7	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Spełnia
5.8	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO2)	Spełnia
5.9	Odporność na udary pojedyncze	Spełnia
5.10	Odporność na uderzenie	Spełnia
5.11	Odporność na wibracje sinusoidalne	Spełnia
5.12	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	Spełnia
5.13	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), badania odporności	Spełnia

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał(-a)

Nazwisko i funkcja: Gianpaolo Scarpin, Dyrektor Zakładu

Miejsce wydania: Triest

Data 11/06/2020

Podpis:



SUORITUSTASOILMOITUS

DOP-LPB026

EU:n rakennusalan tuotteita koskevan asetuksen nro 305/2011 mukainen

1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):	Rakennuksiin ja niiden ulkopuolelle asennetut palonilmaisu- ja palohälytysjärjestelmät
3.	Valmistaja:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Valtuutettu edustaja:	Ei sovellettavissa
5.	Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:	Järjestelmä 1
6a)	Yhdenmukaistettu standardi:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b)	Eurooppalainen arviointiasiakirja:	Ei sovellettavissa
	Eurooppalainen tekninen arviointi:	Ei sovellettavissa
	Teknisestä arvioinnista vastaava laitos:	Ei sovellettavissa
	Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:	Ei sovellettavissa

7. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

EN 54-12: Palovaroitin - Line ilmaisimet käyttäen optisen säteen		
Lauseke	**Kuvaus**	**Suorituskyky**
Toimintavarmuus		
4.2.1	Erillinen hälytyksen ilmoitus	Punainen merkkivalo
4.2.2	Kytkentä apulaitteisiin	Ei estä oikeaa toimintaa
4.2.3	Valmistajan tekemät säädöt	Tarvitaan erityisvälineitä
4.2.4	Vastekäyttäytymisen säätö paikan päällä	Tarvitaan erityisvälineitä, asetukset merkitty selkeästi
4.2.5	Suojaus vierasesineiden tunkeutumista vastaan	Halkaisijaltaan 1,3 mm:n esineet eivät läpäise laitetta
4.2.6	Erillisten ilmaisinten valvonta	Vikasignaali annetaan
4.2.7	Ohjausohjelmilla toimivia varoittimia koskevat lisävaatimukset	Asiakirjat saatavilla, modulaarinen rakenne, virheellistä tietoa ei sallita, ohjelman lukittuminen vältetään. Käyttöpaikkakohtaiset tiedot säilyvässä muistissa säilyvät kaksi viikkoa
Nimelliset aktivoitumisolosuhteet ja herkkyys		
4.3.1	Toisinnettavuus	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Toistettavuus	Ei vikaa tai hälytyssignaaleja 3 päivään, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Sieto säteen vääristymälle	Vääristymän maksimikulma on 10 astetta, ei vikaa tai hälytyssignaaleja 10 asteen sisällä, hälytys 10 asteen kohdalla 30 sekunnin sisällä 6 dB:n suodattimen kanssa.
4.3.4	Nopeat muutokset vaimennus	Hälytyssignaali 30 sekunnin sisällä 6 dB:n suodattimen ollessa vastaanottimen edessä, vikasignaali 60 sekunnin sisällä 10 dB:n suodattimen ollessa vastaanottimen edessä. Häiriö ei peruuta hälytyssignaalia.
4.3.5	Vastaus hitaasti kehittyviin tulipaloihin	Likaisuuden kompensointi on rajoitettu niin, että tulipalojen, jotka leviävät nopeammin kuin C/4 tunnissa, vastearvo ei lisäänny enempää kuin 1,6 x C, missä C on vasteen lähtöarvo. Kompensointialue rajallinen. Häiriö ei peruuta hälytyssignaalia.
4.3.6	Optisen reitin pituus riippuvuus	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.7	hajavaloa	Ei vika- tai hälytyssignaaleja virhehälytyksen aikana, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Jännitteen sieto:		
4.4	Syöttöparametrien vaihtelu	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

Toimintaparametrit tulipalossa		
4.5	Palonherkkyys	hälytyssignaali jokaisessa testipalossa, jossa m_a < 0,7 dB m−1
Nimellisten aktivoitumisolosuhteiden ja herkkyyden kesto		
4.6.1.1	Kuiva kuumuus (toiminnallinen)	Ei vika- tai hälytyssignaaleja virhehälytyksen aikana, hälytyssignaali 30 sekunnin sisällä 6 dB:n suodattimen ollessa vastaanottimen edessä, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Kylmyys (toiminnallinen)	Ei vika- tai hälytyssignaaleja virhehälytyksen aikana, hälytyssignaali 30 sekunnin sisällä 6 dB:n suodattimen ollessa vastaanottimen edessä, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Kostea kuumuus, vakaa tila (toiminnallinen)	Ei vika- tai hälytyssignaaleja virhehälytyksen aikana, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Kostea kuumuus, vakaa tila (pysyvä)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Tärinä, sinimuotoinen (pysyvä)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Isku (toiminnallinen)	Ei vika- tai hälytyssignaaleja virhehälytyksen aikana, paitsi silloin kun laite tukkii säteen, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.4	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), sietotestaus (toiminnallinen)	Ei vikatoimintaa virhehälytyksen aikana, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Rikkidioksidikorroosio (SO2) (pysyvä)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

EN 54-xx: Palonhavaitsemis- ja palohälytysjärjestelmät -xxxx		
Lauseke	**Kuvaus**	**Tasot ja/tai luokat**
4.2.	Integroitu toimintatilan ilmaisin	Hyväksytty
4.3.	Kytkentä apulaitteisiin	Hyväksytty
4.4.	Erillisten oikosulkueristimien valvonta	Hyväksytty
4.5.	Valmistajan tekemät säädöt	Hyväksytty
4.6.	Säädöt paikan päällä	ei sovelleta
4.7.	Merkintä	Hyväksytty
4.8.	Data	Hyväksytty
4.9.	Ohjausohjelmilla toimivia oikosulkueristimiä koskevat lisävaatimukset	ei sovelleta
5.1.5	toiminnalliset testit	Hyväksytty
5.2	Toisinnettavuus	Hyväksytty
5.3	Syöttöjännitteen vaihtelu	Hyväksytty
5.4	Kuiva kuumuus (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.5	Kylmyys (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.6	Kostea kuumuus jaksottainen (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.7	Kostea kuumuus, vakaa tila (pysyvä)	Hyväksytty
5.8	Rikkidioksidikorroosio (SO2) (pysyvä)	Hyväksytty
5.9	Shokki-isku (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.10	Isku (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.11	Tärinä, sinimuotoinen (toiminnallinen)	Hyväksytty
5.12	Tärinä, sinimuotoinen (pysyvä)	Hyväksytty
5.13	Sähkömagneettisen yhteensopivuuden (EMC) häiriötestaus	Hyväksytty

8. Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja: Ei sovellettavissa

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Nimi ja titteli: Gianpaolo Scarpin, Plant Manager

Paikka: Trieste

Aika: 11/06/2020

Allekirjoitus:



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DOP-XXYY

1.	A terméktípus egyedi azonosító kódja:	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Felhasználás célja(i):	Tűzjelző berendezés
3.	Gyártó:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	A meghatalmazott képviselő:	Nem alkalmazható
5.	Az AVCP-rendszer(ek):	1. rendszer
6a)	Harmonizált szabvány:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Bejelentett szerv(ek):	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b)	Az európai értékelési dokumentum:	Nem alkalmazható
	Európai műszaki értékelés:	Nem alkalmazható
	A műszaki értékelést végző szerv:	Nem alkalmazható
	Bejelentett szerv(ek):	Nem alkalmazható

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

EN 54-12: 2002: Tűzjelző berendezések – Füstérzékelők - optikai fénysugarat használó vonali érzékelők		
Fejezet	**Megnevezés**	**Teljesítmény**
Működési megbízhatóság		
4.2.1	Egyedi riasztáskijelzés	Integrált piros látható jelző
4.2.2	Kiegészítő eszközök csatlakoztatása	Nem akadályozza meg a helyes működést
4.2.3	Gyártói állítási lehetőségek	Különleges eszközök szükségesek
4.2.4	A küszöbérték helyszíni állítása	Különleges eszközök szükségesek, a beállítások egyértelműen jelölve vannak
4.2.5	Idegen test behatolása elleni védelem	Az 1,3 mm átmérőjű gömb nem tud belépni az optikába
4.2.6	A leszerelhető érzékelők és csatlakozások felügyelete	Hibakörülmények esetén
4.2.7	Szoftver vezérelt érzékelők további követelményei	A dokumentáció rendelkezésre áll, a moduláris felépítés, az érvénytelen adatok nem megengedettek, a program holtpontja elkerülhető. helyspecifikus adatok nem-felejtő memóriában, két hetes visszatartással
Névleges aktiválási feltételek/érzékenység		
4.3.1	Reprodukálhatóság	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Ismételhetőség	Nincs hiba vagy riasztás 3 napig, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Tűréshatár a gerendahiba	A maximális kiegyenlítési szög 10 fok, 10 fokon belül nincs hiba vagy riasztási jel, 10 fokos riasztás 30 másodperc alatt, 6 dB szűrővel
4.3.4	A csillapítás gyors változásai	Riasztásjelzés 30 másodpercen belül, 6 dB szűrővel a vevőkészülék előtt, hibajelzés 60 másodpercen belül 10 dB szűrővel a vevőkészülék előtt. A riasztás nem törlődik hiba esetén.
4.3.5	Válasz a lassan fejlődő tűzre	A sodródás kompenzálása korlátozott, így a C / 4-nél gyorsabban fejlődő tüzek esetében a válaszérték nem emelkedik 1,6 x C-nál nagyobb mértékben, ahol C a kezdeti válaszérték. A kompenzációs tartomány korlátozott. A riasztás nem törlődik hiba esetén.
4.3.6	Optikai úthossz-függés	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Szórt (hamis) fény	A kondicionálás során nincs hiba vagy riasztás, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
A tápfeszültség tűrése:		
4.4	Tápfeszültség paraméterek változása	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Teljesítményparaméterek égetési vizsgálatai		
4.5	Tűzérzékenység	riasztójel minden tüzelési tesztelésnél, m_{egy} < 0,7 dB m−1
A névleges aktiválási feltételek tartóssága /érzékenység		

4.6.1.1	Száraz meleg-állóság (üzemi körülmények között)	Nincs hiba vagy riasztás a kondicionálás során, 30 másodpercen belüli riasztási jel 6 dB szűrővel a vevőkészülék előtt, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Hideg-állóság (üzemi körülmények között)	Nincs hiba vagy riasztás a kondicionálás során, 30 másodpercen belüli riasztási jel 6 dB szűrővel a vevőkészülék előtt, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Párás meleg-állóság, állandósult állapot (üzemi körülmények között)	A kondicionálás során nincs hiba vagy riasztás, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Párás meleg-állóság, állandósult állapot (tartós)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Rázásállóság (tartós)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Becsapódás-állóság (üzemi körülmények között)	Nincs hiba vagy riasztás a kondicionálás során, kivéve, ha a sugárzást a készülék akadályozza, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.4	Elektromágneses kompatibilitás (EMC), Immunitás ellenőrzések (üzemi körülmények között)	Nincs hibás művelet a kondicionálás során, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Kén-dioxid korrózióállóság (tartós)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

EN 54-12: 2002: Tűzjelző berendezések – Füstérzékelők - optikai fénysugarat használó vonali érzékelők		
Fejezet	**Megnevezés**	**Teljesítmény**
4.2	Beépített állapotjelzés	Teljesül
4.3	Kiegészítő eszközök csatlakoztatása	Teljesül
4.4	A leszerelhető zárlat szakaszolók felügyelete	Teljesül
4.5	Gyártói állítási lehetőségek	Teljesül
4.6	Helyszíni állítási lehetőségek	Nem alkalmazható
4.7	Jelölés	Teljesül
4.8	Adatok	Teljesül
4.9	Szoftver vezérelt zárlat szakaszolók további követelményei	Nem alkalmazható
5.1.5	Funkcionális ellenőrzések	Teljesül
5.2	Reprodukálhatóság	Teljesül
5.3	Tápfeszültségingadozás-tűrés	Teljesül
5.4	Száraz meleg-állóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.5	Hideg-állóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.6	Párás meleg-állóság, ciklikus (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.7	Párás meleg-állóság, állandósult állapot (tartós)	Teljesül
5.8	Kén-dioxid (SO_2) korrózióállóság (tartós)	Teljesül
5.9	Rázásállóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.10	Becsapódás-állóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.11	Szinuszos rezgésállóság (üzemi körülmények között)	Teljesül
5.12	Szinuszos rezgésállóság (tartós)	Teljesül
5.13	Elektromágneses kompatibilitás (EMC), Immunitás ellenőrzések	Teljesül

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció: Nem alkalmazható

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Név és funkció: Gianpaolo Scarpin, Üzemvezető

Hely Trieste

Án: 11/06/2020

Aláírás:



PRESTATIEVERKLARING

DOP-LPB026

1.	Unieke identificatiecode van het producttype:	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Beoogd(e) gebruik(en):	Branddetectie- en brandalarmsystemen geïnstalleerd in en rond gebouwen
3.	Fabrikant:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Gemachtigde:	Niet van toepassing
5.	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid**:**	Systeem 1
6a)	Geharmoniseerde norm:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Aangemelde instantie(s):	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b)	Europees beoordelingsdocument:	Niet van toepassing
	Europese technische beoordeling:	Niet van toepassing
	Technische beoordelingsinstantie:	Niet van toepassing
	Aangemelde instantie(s):	Niet van toepassing

7. Aangegeven prestatie(s):

EN 54-12: Branddetectie- en brandalarmsystemen - Rookmelders - Lijndetectoren die van een optische lichtstraal gebruik maken		
Clausule	**Essentiële kenmerken**	**Prestaties**
Operationele betrouwbaarheid		
4.2.1	Individuele alarmindicatie	Geïntegreerde rode optische indicator
4.2.2	Aansluiting van hulpapparatuur	Heeft geen nadelige invloed op de correcte werking
4.2.3	Instellingen door de fabrikant	Vereiste speciale middelen
4.2.4	Aanpassing van responsiewaarde ter plaatse	Vereiste speciale middelen, instellingen duidelijk gemarkeerd
4.2.5	Bescherming tegen het binnendringen van vreemde voorwerpen	Bol met een diameter van 1,3 mm kan geen optiek invoeren
4.2.6	Bewaking van afneembare detectoren en verbindingen	Foutsignaal gegeven
4.2.7	Vereisten voor door software aangestuurde detectoren (indien aanwezig)	Beschikbare documentatie, modulaire structuur, ongeldige gegevens niet toegestaan, programma-impasse vermeden. locatiespecifieke gegevens in niet-vluchtig geheugen met retentie van twee weken
Nominale activeringsvoorwaarden/gevoeligheid		
4.3.1	Reproduceerbaarheid	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax/Crep ≤ 1,33, Crep/Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Herhaalbaarheid	Geen storings- of alarmsignalen gedurende 3 dagen, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax en Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Tolerantie voor foutieve uitlijning van straal	Maximale fout van uitlijnhoek is 10 graden, geen fout of alarmsignaal binnen 10 graden, alarm op 10 graden binnen 30 sec. met 6dB-filter
4.3.4	Snelle veranderingen in demping	Alarmsignaal binnen 30 sec. met 6dB-filter vóór de ontvanger, foutsignaal binnen 60 sec met 10dB-filter vóór de ontvanger. Alarmsignaal niet geannuleerd door storing.
4.3.5	Reactie op zich langzaam ontwikkelende branden	Driftcompensatie beperkt, zodat voor branden die zich sneller ontwikkelen dan C/4 per uur, de responsiewaarde niet meer dan 1,6 x C stijgt, waarbij C de initiële responsiewaarde is. Compensatiebereik beperkt. Alarmsignaal niet geannuleerd door storing.
4.3.6	Afhankelijkheid van optische weglengte	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Strooilicht	Geen storings- of alarmsignalen gedurende conditionering, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax en Cmin ≤ 1,6
Tolerantie voor voedingsspanning:		
4.4	Variatie in voedingsparameters	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
Prestatieparameters bij brand		

4.5	Brandgevoeligheid	alarmsignaal bij elke testbrand met m_a < 0,7 dB m-1
Duurzaamheid van nominale activeringsvoorwaarden/gevoeligheid		
4.6.1.1	Droge hitte (operationeel)	Geen storings- of alarmsignalen gedurende conditionering, alarmsignaal binnen 30 sec. met 6dB-filter vóór ontvanger, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Koud (operationeel)	Geen storings- of alarmsignalen gedurende conditionering, alarmsignaal binnen 30 sec. met 6dB-filter vóór ontvanger, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Vochtige hitte, stabiele toestand (operationeel)	Geen storings- of alarmsignalen gedurende conditionering, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax en Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Vochtige hitte, stabiele toestand (langdurige toestand)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Trilling, (langdurige toestand)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Impact (operationeel)	Geen storings- of alarmsignalen gedurende conditionering behalve wanneer de straal wordt geblokkeerd door het apparaat, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.4	EMC-immuniteit (operationeel)	Geen foutieve werking gedurende conditionering, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax en Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Zwaveldioxide (SO2) corrosie (langdurige toestand)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6

EN 54-12: Branddetectie- en brandalarmsystemen - Rookmelders - Lijndetectoren die van een optische lichtstraal gebruik maken		
Oorzaak	**Omschrijving**	**Prestatie**
4.2.	Integrale statusindicatie	Voldoet
4.3.	Aansluiting van hulpapparatuur	Voldoet
4.4.	Bewaking van afneembare kortsluitisolatoren	Voldoet
4.5.	Aanpassingen fabrikant	Voldoet
4.6.	On-site aanpassingen	Niet van toepassing
4.7	Markering	Voldoet
4.8	Gegevens	Voldoet
4.9.	Aanvullende eisen voor software gestuurde kortsluitingsisolatoren	Niet van toepassing
5.1.5	Functionele test	Voldoet
5.2	Reproduceerbaarheid	Voldoet
5.3	Variatie in voedingsvotage	Voldoet
5.4	Droge hitte (operationeel)	Voldoet
5.5	Koud (operationeel)	Voldoet
5.6	Vochtige hitte cyclisch (operationeel)	Voldoet
5.7	Vochtige hitte stabiele toestand (uithoudingsvermogen)	Voldoet
5.8	Zwaveldioxide (SO2) corrosie (uithoudingsvermogen)	Voldoet
5.9	Schok (operationeel)	Voldoet
5.10	Impact (operationeel)	Voldoet
5.11	Trilling, sinusvormig (operationeel)	Voldoet
5.12	Vibratie, sinusvormig (uithoudingsvermogen)	Voldoet
5.13	EMC-immuniteit	Voldoet

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie : Niet van toepassing

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam en functie: Gianpaolo Scarpin, Plant Manager

Te: Trieste

Op: 11/06/2020

Handtekening:



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

DOP-LPB026

1.	Cod unic de identificare al produsului-tip:	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):	Detectoare de incendiu și sisteme de alarmă de incendiu instalate în clădiri și în jurul acestora
3.	Fabricant:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Reprezentant autorizat:	Nu se aplică
5.	Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:	Sistem 1
6a)	Standard armonizat:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Organism (organisme) notificat(e):	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b)	Documentul de evaluare european:	Nu se aplică
	Evaluarea tehnică europeană:	Nu se aplică
	Organismul de evaluare tehnică:	Nu se aplică
	Organism (organisme) notificat(e):	Nu se aplică

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

EN 54-12: Sisteme de detecție și de alarmă la incendii - Detectoare de fum - Detectoare în linie cu fascicul optic		
Clauză	**Caracteristici esențiale**	**Performanță**
Fiabilitate operațională		
4.2.1	Indicarea individuală a alarmelor	Indicator integral roșu vizibil
4.2.2	Conectare cu dispozitivele auxiliare	Nu previne operarea corectă
4.2.3	Reglaje producător	Sunt necesare mijloace speciale
4.2.4	Reglarea valorii de răspuns în locație	Sunt necesare mijloace speciale, setările sunt clar marcate
4.2.5	Protecție împotriva pătrunderii corpurilor străine	Sferele cu diametrul de 1,3 mm nu pot pătrunde în sistemele optice
4.2.6	Monitorizarea detectorilor și conexiunilor detașabile	Se transmite semnal de eroare
4.2.7	Cerințe pentru software-ul controlat de detectori (dacă sunt prezenți)	Este disponibilă documentația, structură modulară, datele invalide nu sunt permise, este evitată blocarea programului. date specifice locației în memoria nevolatilă cu retenție două săptămâni
Condiții/sensibilitate de activare nominală		
4.3.1	Reproductibilitate	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Repetabilitate	Semnale lipsă eroare sau alarmă tip de 3 zile, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Toleranță la lipsa alinierii fasciculului	Unghiul maxim de abatere este de 10 grade, semnal lipsă eroare sau alarmă în interval de 10 grade, alarmă la 10 grade în decurs de 30 s cu filtru de 6 dB
4.3.4	Modificări rapide ale atenuării	Semnal de alarmă în decurs de 30 s cu filtru de 6 dB în fața receptorului, semnal de eroare în decurs de 60 s cu filtru de 10 dB în fața receptorului. Semnalul de alarmă nu este anulat de eroare.
4.3.5	Reacție la incendii cu dezvoltare lentă	Compensare de drift limitată astfel încât pentru incendii cu o dezvoltare mai rapidă de C/4 pe oră valoarea de reacție nu sporește cu peste 1,6 x C, unde C este valoarea de reacție inițială. Interval de compensare limitat. Semnalul de alarmă nu este anulat de eroare.
4.3.6	Dependență de lungimea cării optice	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Lumină parazită	Semnale lipsă eroare sau alarmă în timpul condiționării, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Toleranță la tensiunea de alimentare:		
4.4	Variația parametrilor de alimentare	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Parametri de performanță în condiții de incendiu		

4.5	Sensibilitate la foc	semnal de alarmă în fiecare incendiu de test cu m_a < 0,7 dB m−1
Durabilitatea condițiilor/sensibilității de activare nominală		
4.6.1.1	Căldură uscată (operațională)	Semnale lipsă eroare sau alarmă în timpul condiționării, semnal de alarmă în decurs de 30 s cu filtru de 6 dB în fața receptorului, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Frig (operațional)	Semnale lipsă eroare sau alarmă în timpul condiționării, semnal de alarmă în decurs de 30 s cu filtru de 6 dB în fața receptorului, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Căldură umedă, stabilă (operațional)	Semnale lipsă eroare sau alarmă în timpul condiționării, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Căldură umedă, stabilă (anduranță)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Vibrație (anduranță)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Impact (operațional)	Semnale lipsă eroare sau alarmă în timpul condiționării, cu excepția cazului în care fasciculul este obstrucționat de aparat, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.4	Imunitate EMC (operațional)	Lipsă operare falsă în timpul condiționării, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Coroziune la dioxid de sulf (SO2) (anduranță)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

EN 54-17: Sisteme de detectare a incendiilor și alarme de incendiu - Izolatoare de scurtcircuit		
Clauza	**Descriere**	**Performanța**
4.2.	Indicarea stării integrale	Conform
4.3.	Conectarea dispozitivelor auxiliare	Conform
4.4.	Monitorizarea izolatoarelor detașabile de scurtcircuit	Conform
4.5.	Ajustările producătorului	Conform
4.6.	Ajustări la fața locului	Nu se aplică
4.7	Marcaj	Conform
4.8	Date	Conform
4.9.	Cerințe suplimentare pentru izolatoarele de scurtcircuit controlate de software	Nu se aplică
5.1.5	Test funcțional	Conform
5.2	Reproductibilitatea	Conform
5.3	Variația tensiunii de alimentare	Conform
5.4	Căldură uscată (operațională)	Conform
5.5	Rece (operațional)	Conform
5.6	Căldura umedă ciclică (operațională)	Conform
5.7	Stare de echilibru căldură umedă (rezistență)	Conform
5.8	Dioxid de sulf (SO2) coroziune (rezistență)	Conform
5.9	Șoc (operațional)	Conform
5.10	Impact (operațional)	Conform
5.11	Vibrații, sinusoidale (operaționale)	Conform
5.12	Vibrații, sinusoidale (rezistență)	Conform
5.13	Imunitate EMC	Conform

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: Nu se aplică

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Nume și funcție: Gianpaolo Scarpin, Director unitate

În Trieste

La 11/06/2020

Semnătură:



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DOP-LPB026

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Zamýšlené/zamýšlená použití:	Systémy detekce požáru a požární signalizace instalované v budovách a kolem budov
3.	Výrobce:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Zplnomocněný zástupce:	Nelze použít
5.	Systém/systémy POSV:	Systém 1
6a)	Harmonizovaná norma:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b)	Evropský dokument pro posuzování:	Nelze použít
	Evropské technické posouzení:	Nelze použít
	Subjekt pro technické posuzování:	Nelze použít
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	Nelze použít

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

EN 54-12: Systémy detekce požárů a požárních alarmů – Detektory kouře – Liniové detektory využívající optický světelný paprsek		
Doložka	**Základní vlastnosti**	**Výkon**
Provozní spolehlivost		
4.2.1	Individuální indikace alarmu	Integrální červený vizuální indikátor
4.2.2	Připojení pomocných zařízení	Nebrání správnému provozu
4.2.3	Úpravy výrobce	Jsou vyžadovány speciální prostředky
4.2.4	Nastavení hodnoty reakce na místě	Jsou vyžadovány speciální prostředky, nastavení je jasně vyznačeno
4.2.5	Ochrana proti vnikání cizorodých těles	Do optiky nemůže vniknout objekt o průměru 1,3 mm
4.2.6	Monitorování odpojitelných detektorů a připojení	Je spuštěn chybový signál
4.2.7	Požadavky pro softwarem řízené detektory (jsou-li poskytnuty)	Dostupná dokumentace, modulární struktura, neplatná data nejsou povolena, zablokování programu je zabráněno. data specifická pro konkrétní místo v permanentní paměti s uchováním po dobu dvou týdnů
Jmenovité aktivační podmínky / citlivost		
4.3.1	Opakovatelnost	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Opakovatelnost	Žádné chybové nebo alarmové signály po dobu 3 dnů, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Snášenlivost vychýlení paprsku	Maximální úhel vychýlení je 10 stupňů, žádný chybový nebo alarmový signál do 10 stupňů, alarm při 10 stupních do 30 sekund s filtrem 6 dB
4.3.4	Rychlé změny při tlumení	Alarmový signál do 30 sekund s filtrem 6 dB před přijímačem, chybový signál do 60 sekund s filtrem 10 dB před přijímačem. Chyba neruší alarmový signál.
4.3.5	Reakce na pomalu se rozvíjející požáry	Kompenzace posunu je omezena, takže u požárů rozvíjejících se rychleji než C/4 za hodinu se hodnota reakce nezvyšuje o více než 1,6 x C, kde C je počáteční hodnota reakce. Rozsah kompenzace omezen. Chyba neruší alarmový signál.
4.3.6	Závislost délky optické cesty	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Rozptýlené světlo	Žádné chybové nebo alarmové signály při úpravě, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Snášenlivost přívodního napětí:		
4.4	Změny vstupních parametrů	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Parametry výkonu za požárních podmínek		
4.5	Signál alarmu	citlivosti při každém zkušebním požáru, kdy m_a < 0,7 dB m−1
Trvání jmenovitých aktivačních podmínek / citlivost		

4.6.1.1	Suché teplo (provozní)	Žádné chybové nebo alarmové signály při úpravě, signál alarmu do 30 sekund s filtrem 6 dB před přijímačem, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Chlad (provozní)	Žádné chybové nebo alarmové signály při úpravě, signál alarmu do 30 sekund s filtrem 6 dB před přijímačem, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Vlhké teplo, setrvalý stav (provozní)	Žádné chybové nebo alarmové signály při úpravě, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Vlhké teplo, setrvalý stav (odolnost)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Vibrace (odolnost)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Náraz (provozní)	Žádné chybové nebo alarmové signály při úpravě s výjimkou případů, kdy paprsku překáží přístroj, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.4	EMK odolnost (provozní)	Žádný chybný provoz při úpravě, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Oxid siřičitý (SO2) – koroze (odolnost)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

EN 54-17: Elektrická požární signalizace - Izolátory		
Odstavec	**Popis**	**Vlastnosti**
4.2.	Zobrazení celkového stavu	Splněno
4.3.	Připojení přídavných zařízení	Splněno
4.4.	Sledování odnímatelných izolátorů proti zkratu	Splněno
4.5.	Nastavení výrobce	Splněno
4.6.	Nastavení na místě	Nelze použít
4.7	Značky	Splněno
4.8	Data	Splněno
4.9.	Dodatečné požadavky na softwarově ovládané izolátory proti zkratu	Nelze použít
5.1.5	Testy funkčnosti	Splněno
5.2	Opakovatelnost	Splněno
5.3	Odchylka u zdrojového napětí	Splněno
5.4	Suché teplo (provozní)	Splněno
5.5	Chlad (provozní)	Splněno
5.6	Periodické vlhké teplo (provozní)	Splněno
5.7	Klidový stav za vlhkého tepla (zátěž)	Splněno
5.8	Koroze oxidem siřičitým (SO2) (zátěž)	Splněno
5.9	Otřes (provozní)	Splněno
5.10	Náraz (provozní)	Splněno
5.11	Vibrace, sinusová (provozní)	Splněno
5.12	Vibrace, sinusová (zátěž)	Splněno
5.13	Odolnost EMC	Splněno

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: Nelze použít

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno a funkce: Gianpaolo Scarpin, ředitel závodu

V (Místo) Trieste

Dne (datum vydání) 11/06/2020

Podpis:



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА РАБОТА В ЕС

DOP-LPB026

1.	Уникални кодове за идентификация на продукт	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Въведете числата:	Системи за пожароизвестяване и пожароизвестяване, инсталирани в и около сгради
3.	Производител:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Търговска компания:	Не е приложимо
5.	Оценяваща система:	Система 1
6a.	Хармонизиран стандарт	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Нотифициран орган/ ргани:	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b.	Европейски документ за оценяване:	Не е приложимо
	Европейска техническа оценка	Не е приложимо
	Орган за техническа оценка	Не е приложимо
	Нотифициран орган/органи	Не е приложимо

7. Декларирани експлоатационни показатели:

EN 54-12: Пожароизвестителни системи. Димни пожароизвестители. Линейни пожароизвестители, използващи оптичен светлинен лъч		
Клауза	**Основни характеристики**	**Ефективност**
Оперативна надеждност		
4.2.1	Индивидуално сигнализиране за тревога	Интегрален червен видим индикатор
4.2.2	Свързване на спомагателни устройства	Не пречи на правилната работа
4.2.3	Настройки от производителя	Изискват се специални средства
4.2.4	Корекция на място на стойността на отговор	Изискват се специални средства, настройките са маркирани ясно
4.2.5	Защита срещу навлизане на чужди тела	Сфера с диаметър 1,3 mm не може да влезе в оптиката
4.2.6	Мониторинг на подвижни детектори и връзки	Даден сигнал за грешка
4.2.7	Изисквания за софтуерно контролирани детектори (когато са осигурени)	Налична документация, модулна структура, не са разрешени невалидни данни, избягва се блокиране на програмата. специфични за обекта данни в непроменлива памет с двуседмично задържане
Условия/чувствителност за номинално активиране		
4.3.1	Възможност за възпроизвеждане	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Повторяемост	Без сигнали за грешка и тревога за 3 дни, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Толеранс на разместване на лъчите	Максималният ъгъл на разместване е 10 градуса, без сигнал за грешка или тревога в рамките на 10 градуса, сигнал за тревога при 10 градуса в рамките на 30s с 6dB филтър
4.4.3	Бързи промени при отслабване	Сигнал за тревога в рамките на 30s с 6dB филтър пред приемник, сигнал за грешка в рамките на 60s с 10dB филтър пред приемник. Сигналът за тревога не се анулира при грешка
5.4.3	Отговор при бавно разгръщащи се пожари	Ограничаване на компенсацията за отклонение, така че за пожари, които се разрастват по-бързо от C/4 в час, стойността на отговор не се увеличава с повече от 1,6 x C, където C е стойността на първоначален отговор. Ограничен диапазон на компенсация. Сигналът за тревога не се анулира при грешка
4.3.6	Зависимост от дължината на оптичната пътека	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Отклонена светлина	Без сигнали за грешка и тревога при регулиране, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

Толеранс за подавано напрежение:		
4.4	Вариация на параметрите на подаване	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Параметри на ефективност в условия на пожар		
4.5	Чувствителност на пожар	сигнал за тревога при всеки пробен пожар, с m_a < 0,7 dB m−1
Устойчивост на условия/чувствителност за номинално активиране		
4.6.1.1	Суха топлина (работна)	Без сигнали за грешка и тревога при регулиране, Сигнал за тревога в рамките на 30s с 6dB филтър пред приемник, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Студ (работен	Без сигнали за грешка и тревога при регулиране, Сигнал за тревога в рамките на 30s с 6dB филтър пред приемник, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Влажна топлина, стабилно състояние (работно)	Без сигнали за грешка и тревога при регулиране, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Влажна топлина, стабилно състояние (издръжливост)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Вибрации, (издръжливост)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Удар (работен)	Без сигнали за грешка и тревога при регулиране, освен когато лъчът е възпрепятстван от апарата, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.4	EMC устойчивост (работна)	Без грешки при работа по време на регулиране, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Корозия от серен двуокис (SO2) (издръжливост)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

EN 54-17: Засичащи пожар и пожароизвестителни системи - изолатори на къси съединения		
Клауза	**Описание**	**Експлоатационни показатели**
4.2.	Индикация за цялостно състояние	Преминал
4.3.	Свързване на допълнителни устройства	Преминал
4.4.	Наблюдение на разглобяеми изолатори на къси съединения	Преминал
4.5.	Корекции от производителя	Преминал
4.6.	Корекции на място	Не е приложимо
4.7	Маркировка	Преминал
4.8	Данни	Преминал
4.9	Допълнителни изисквания към управлявани от софтуер изолатори на къси съединения	Не е приложимо
5.1.5	Функционално тестване	Преминал
5.2	Възпроизводимост	Преминал
5.3	Отклонение в захранващото напрежение	Преминал
5.4	Суха топлина (оперативна)	Преминал
5.5	Студени условия (оперативни)	Преминал
5.6	Влажна топлина, циклични условия (оперативни)	Преминал
5.7	Влажна топлина, стабилни условия (устойчивост)	Преминал
5.8	Корозия от серен диоксид (SO2) (устойчивост)	Преминал
5.9	Удар (оперативен)	Преминал
5.10	Въздействие (оперативно)	Преминал
5.11	Вибрация, синусоидална, (оперативна)	Преминал
5.12	Вибрация, синусоидална, (устойчивост)	Преминал
5.13	Имунитет при EMC	Преминал

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация — Не е приложимо

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Име и функция: Gianpaolo Scarpin , Управителят на завода

В: Trieste

На среща: 11/06/2020

Подпис:



EB EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

DOP-LPB026

1.	Unikalus gaminio identifikavimo kodas (-ai):	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Naudojimo paskirtis (-ys):	Gaisro aptikimo ir priešgaisrinės signalizacijos sistemos, įrengtos pastatuose ir jų aplinkoje
3.	Gamintojas:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Įgaliotasis atstovas:	Netaikoma
5.	Eksploatacinių savybių pastovumo: vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):	1 sistema
6a.	Darnusis standartas:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b.	Europos vertinimo dokumentas:	Netaikoma
	Europos techninis įvertinimas:	Netaikoma
	Techninio vertinimo įstaiga:	Netaikoma
	Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):	Netaikoma

7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

EN 54-12: Gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemos – Dūmų detektoriai – Linijiniai detektoriai su optiniu šviesos spinduliu		
Punktas	**Pagrindinės savybės**	**Eksploatacinės savybės**
Veikimo patikimumas		
4.2.1	Atskiro pavojaus signalo indikacija	Integruotas matomas raudonas indikatorius
4.2.2	Papildomų prietaisų prijungimas	Netrukdo tinkamam veikimui
4.2.3	Gamintojo pakeitimai	Reikiamos specialios priemonės
4.2.4	Atsako vertės reguliavimas montavimo vietoje	Reikia specialių priemonių, nuostatos aiškiai pažymėtos
4.2.5	Apsauga nuo pašalinių medžiagų patekimo	Didesnės nei 1,3 mm skersmens dalelės negali patekti į optinę sistemą
4.2.6	Nuimamų detektorių ir jungčių stebėsena	Sužadinamas gedimo signalas
4.2.7	Reikalavimai programine įranga valdomiems detektoriams (jei yra)	Prieinama dokumentacija, modulinė konstrukcija, klaidingi duomenys nepriimami, programa neblokuojama. specifiniai vietos duomenys išliekamojoje atmintyje išsaugomi dvi savaites
Nominalios sužadinimo sąlygos / jautrumas		
4.3.1	Atkuriamumas	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Pakartojamumas	3 dienas nesužadinamas gedimo ar pavojaus signalas, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Spindulio nukrypimo leistinasis nuokrypis	Maksimalus nukrypimo kampas 10 laipsnių, nukrypus iki 10 laipsnių nesužadinamas gedimo ar pavojaus signalas, su 6 dB filtru pavojaus signalas sužadinamas per 30 sek.
4.3.4	Greiti pokyčiai silpnėjimo metu	Pavojaus signalas per 30 sek. su 6 dB filtru priešais imtuvą, gedimo signalas per 60 sek. su 10 dB filtru priešais imtuvą. Gedimas neatšaukia pavojaus signalo.
4.3.5	Atsakas į lėtai įsiliepsnojančius gaisrus	Lėtos proceso eigos kompensavimas apribotas taip, kad greičiau nei C/4 per valandą įsiliepsnojančių gaisrų atsako vertė neišauga daugiau nei 1,6 x C, kur C yra pradinio atsako vertė. Kompensavimo diapazonas apribotas. Gedimas neatšaukia pavojaus signalo.
4.3.6	Optinio kelio ilgio priklausomybė	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Atsitiktinė šviesa	Gedimo ar pavojaus signalas nesužadinamas konfigūravimo metu, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Maitinimo įtampos leistinasis nuokrypis:		
4,4	Nukrypimai nuo tiekimo parametrų	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

Eksploatacijos parametrai gaisro sąlygomis		
4,5	Jautrumas gaisrui	pavojaus signalas kiekvieno bandomojo gaisro metu su m_a < 0,7 dB m−1
Nominalaus įsijungimo sąlygų / jautrumo trukmė		
4.6.1.1	Sausas karštis (darbinis)	Gedimo ar pavojaus signalas nesužadinamas konfigūravimo metu, su 6 dB filtru priešais imtuvą pavojaus signalas sužadinamas per 30 sek., Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Šaltis (darbinis)	Gedimo ar pavojaus signalas nesužadinamas konfigūravimo metu, su 6 dB filtru priešais imtuvą pavojaus signalas sužadinamas per 30 sek., Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Drėgnas nuolatinis karštis (darbinis)	Gedimo ar pavojaus signalas nesužadinamas konfigūravimo metu, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Drėgnas nuolatinis karštis (patvarumas)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Vibracija (patvarumas)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Smūgis (darbinis)	Gedimo ar pavojaus signalas nesužadinamas konfigūravimo metu, nebent spindulį užstoja aparatas, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.4	EMS atsparumas (darbinis)	Nėra klaidingo suveikimo konfigūravimo metu, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Sieros dioksido (SO2) korozija (patvarumas)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

EN 54-17: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Trumpojo jungimo skyrikliai.		
Punktas	**Aprašymas**	**Eksploatacinių savybių atitiktis**
4.2.	Integruotas būsenos indikavimas	Atitinka
4.3.	Pagalbinių įrenginių prijungimas	Atitinka
4.4.	Atjungiamų trumpojo jungimo skyriklių stebėsena	Atitinka
4.5.	Gamintojo korekcijos	Atitinka
4.6.	Vietoje atliekamos korekcijos	Netaikoma
4.7	Žymėjimas	Atitinka
4.8	Duomenys	Atitinka
4.9.	Papildomi reikalavimai programine įranga valdomiems trumpojo jungimo skyrikliams	Netaikoma
5.1.5	Funkcinis testas	Atitinka
5.2	Atkuriamumas	Atitinka
5.3	Maitinimo įtampos svyravimas	Atitinka
5.4	Sausas karštis (veikimas)	Atitinka
5.5	Šaltis (veikimas)	Atitinka
5.6	Drėgnas ciklinis karštis (veikimas)	Atitinka
5.7	Drėgnas pastovus karštis (patvarumas)	Atitinka
5.8	Sieros dioksido (SO2) korozija (patvarumas)	Atitinka
5.9	Sukrėtimas (veikimas)	Atitinka
5.10	Smūgis (veikimas)	Atitinka
5.11	Sinusinė vibracija (veikimas)	Atitinka
5.12	Sinusinė vibracija (patvarumas)	Atitinka
5.13	EMC atsparumas	Atitinka

8. Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai: Netaikoma

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Vardas ir pavardė: Gianpaolo Scarpin augalų vadovas

Vieta: Trieste

Lšdavimo datap: 11/06/2020

Parašas



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

DOP-LPB026

1.	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Kavandatud kasutusala(d):	Ehitistes ja nende ümbruses paigaldatud tulekahju avastamise ja tulekahju häiresüsteemid
3.	Tootja:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Volitatud esindaja:	Ei ole kohaldatav
5.	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:	Süsteem 1
6a.	Ühtlustatud standard:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Teavitatud asutus(ed):	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b.	Euroopa hindamisdokument:	Ei ole kohaldatav
	Euroopa tehniline hinnang:	Ei ole kohaldatav
	Tehnilise hindamise asutus:	Ei ole kohaldatav
	Teavitatud asutus(ed):	Ei ole kohaldatav

7. Deklareeritud toimivus:

EN 54-12: Tulekahju avastamise ja tulekahju häiresüsteemid – Suitsuandurid – Optilist valguskiirt kasutavad liiniandurid		
Klausel	**Põhiomadused**	**Toimivus**
Töökindlus		
4.2.1	Individuaalne häire ilming	Integraalne punane nähtav indikaator
4.2.2	Lisaseadmete ühendamine	Ei takista õiget tööd
4.2.3	Tootja kohandused	Nõutavad erivahendid
4.2.4	Vastuse väärtuse kohapealne reguleerimine	Vajalikud erivahendid, sätted selgelt märgistatud
4.2.5	Kaitse võõrkehade sissetungimise eest	1,3 mm läbimõõduga sfäär ei saa optikasse siseneda
4.2.6	Eemaldatavate detektorite ja ühenduste jälgimine	Antav rikkesignaal
4.2.7	Nõuded tarkvaraga juhitavatele detektoritele (kui need on olemas)	Kättesaadav dokumentatsioon, modulaarne struktuur, kehtetud andmed ei ole lubatud, programmi ummikseisu vältimine. tegevuskohaga seotud andmed säilmälu kohta kahe nädalase säilitamisega
Nominaalsed aktiveerimistingimused/tundlikkus		
4.3.1	Korduvteostatavus	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Korratavus	3 päeva jooksul ei ole rikkeid ega häiresignaale, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Kiire kõrvalekalde tolerants	Maksimaalne kõrvalekalde nurk on 10 kraadi, 10 kraadi piires ei ole rikkeid ega häiresignaale, häire 10 kraadi juures 30 sekundi jooksul koos 6 dB filtriga
4.3.4	Sumbumisel kiired muutused	Häiresignaal 30 sekundi jooksul koos 6dB filtriga vastuvõtja ees, rikkesignaal 60 sekundi jooksul koos 10 dB filtriga vastuvõtja ees. Häiresignaali ei tühistata rikke tõttu.
4.3.5	Reageering aeglaselt arenevatele tulekahjudele	Kõrvalekalde kompenseerimine on piiratud nii, et kiiremini kui C/4 tunnis arenevate tulekahjude korral ei suurene reageeringu väärtus rohkem kui 1,6 x C, kus C on esialgne reageeringu väärtus. Piiratud kompensatsiooniaste. Häiresignaali ei tühistata rikke tõttu.
4.3.6	Optilise teepikkuse sõltuvus	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Juhuslik valgus	Konditsioneerimise ajal ei ole rikkeid ega häiresignaale, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Toitepinge tolerants:		
4.4	Toite parameetrite varieerumine	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Tulemuslikkuse parameetrid tulekahju tingimustes		
4.5	Tulekahju tundlikkus	häiresignaal igas katsetulekahjus väärtusega m_a < 0,7 dB m−1
Nominaalsete aktiveerimistingimuste / tundlikkuse kestus		

4.6.1.1	Kuiv kuumus (toimivus)	Konditsioneerimise ajal ei ole rikkeid ega häiresignaale, häiresignaal 30 sekundi jooksul koos 6 dB filtriga vastuvõtja ees, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Külm (toimivus	Konditsioneerimise ajal ei ole rikkeid ega häiresignaale, häiresignaal 30 sekundi jooksul koos 6 dB filtriga vastuvõtja ees, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Niiske kuumus, pidev (toimivus)	Konditsioneerimise ajal ei ole rikkeid ega häiresignaale, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Niiske kuumus, pidev (vastupidavus)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Vibratsioon (vastupidavus)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Löök (toimivus)	Konditsioneerimise ajal ei ole rikkeid ega häiresignaale, välja arvatud siis, kui aparaat kiirt takistab, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.4	EMC, immuunsus (toimivus)	Konditsioneerimise ajal pole vale toimingut, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Vääveldioksiidi (SO2) korrosioon (vastupidavus)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

EN 54-17: Tulekahju avastamise ja tulekahjuhäire süsteemid - lühisekaitse seadmed		
Klausel	**Kirjeldus**	**Toimivus**
4,2.	Integraaloleku tähis	Läbis
4,3.	Lisaseadmete ühendamine	Läbis
4,4.	Eemaldatavate lühisekaitse seadmete jälgimine	Läbis
4,5.	Tootja kohandused	Läbis
4,6.	Kohapealsed kohandused	Ei ole kohaldatav
4,7	Markeering	Läbis
4,8	Andmed	Läbis
4,9.	Lisanõuded lühisekaitse seadmeid kontrollivale tarkvarale	Ei ole kohaldatav
5.1.5	Toimivuse test	Läbis
5,2	Taastootmisvõime	Läbis
5,3	Kõikumised toitepinges	Läbis
5,4	Kuiv kuumus(operatiivne)	Läbis
5,5	Külm(operatiivne)	Läbis
5,6	Niiske kuumuse tsüklilisus(operatiivne)	Läbis
5,7	Niiske kuumuse püsiolek(vastupidavus)	Läbis
5,8	Vääveldioksiidi (SO2) korrosioon (vastupidavus)	Läbis
5,9	amortisaator(operatiivne)	Läbis
5,10	Löök (operatiivne)	Läbis
5,11	Vibratsioon, sinusoidaalne (operatiivne)	Läbis
5,12	Vibratsioon, sinusoidaalne (vastupidavus)	Läbis
5,13	EMC immuunsus	Läbis

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon — Ei ole kohaldatav

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel Allkirjastanud:

Nimi: Gianpaolo Scarpin, tehase juht

Koht: Trieste

Väljaandmise kuupäev: 11/06/2020

Allkiri:



ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΕΚ

DOP-LPB026

1.	Μοναδικός(οί) Κώδικας(ες) Αναγνώρισης Προϊόντων:	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Αριθμός(οί) τύπου:	Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς εγκατεστημένα μέσα και γύρω από κτίρια
3.	Κατασκευαστής:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Εμπορική ονομασία εταιρείας:	Δεν εφαρμόζεται
5.	Σύστημα AVCP:	Σύστημα 1
6a.	Εναρμονισμένο πρότυπο:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Κοινοποιημένος οργανισμός:	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b.	Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης:	Δεν εφαρμόζεται
	Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση:	Δεν εφαρμόζεται
	Φορέας τεχνικής αξιολόγησης:	Δεν εφαρμόζεται
	Κοινοποιημένος οργανισμός:	Δεν εφαρμόζεται

7. Δηλωμένη Απόδοση:

EN 54-12: Συστήματα Ανίχνευσης και Συναγερμού Πυρκαγιών - Ανιχνευτές Καπνού – Ανιχνευτές γραμμής τάσης που χρησιμοποιούν οπτική ακτίνα φωτός

Όρος	Βασικά χαρακτηριστικά	Απόδοση
Λειτουργική αξιοπιστία		
4.2.1	Ανεξάρτητη ένδειξη συναγερμού	Αυτοτελής ένδειξη κόκκινου χρώματος
4.2.2	Σύνδεση συμπληρωματικών συσκευών	Δεν αποτρέπει την ορθή λειτουργία
4.2.3	Ρυθμίσεις κατασκευαστή	Απαιτούνται ειδικά μέσα
4.2.4	Επιτόπια ρύθμιση τιμής απόκρισης	Απαιτούνται ειδικά μέσα, σαφής σήμανση ρυθμίσεων
4.2.5	Προστασία από την είσοδο ξένων σωμάτων	Σφαίρα διαμέτρου 1,3mm - δεν είναι δυνατή η είσοδος στα οπτικά μέσα
4.2.6	Παρακολούθηση αποσπώμενων ανιχνευτών και συνδέσεων	Δόθηκε σήμα βλάβης
4.2.7	Απαιτήσεις για ανιχνευτές ελεγχόμενους από λογισμικό (όταν παρέχεται)	Διαθέσιμη τεκμηρίωση, αρθρωτή κατασκευή, απαγορεύεται η εισαγωγή μη έγκυρων δεδομένων, πρόληψη διακοπής προγράμματος. Δεδομένα συγκεκριμένης τοποθεσίας σε σταθερή μνήμη με διατήρηση δύο εβδομάδων
Συνθήκες/ευαισθησία ονομαστικής ενεργοποίησης		
4.3.1	Διεργαστική επαναληπτικότητα	Σελάχ. ≥ 0,4dB, Σμέγ. / Σεπαν. ≤ 1,33, Σεπαν. / Σελάχ. ≤ 1,5
4.3.2	Επαναληψιμότητα	Χωρίς σήματα βλάβης ή συναγερμού για 3 ημέρες, Σελάχ. ≥ 0,4dB, Σμέγ. / Σελάχ. ≤ 1,6
4.3.3	Ανοχή σε λανθασμένη ευθυγράμμιση ακτίνας	Η μέγιστη γωνία εσφαλμένης ευθυγράμμισης είναι 10 μοίρες, κανένα σήμα βλάβης ή συναγερμού εντός των 10 μοιρών, συναγερμός στις 10 μοίρες εντός 30 δευτ. με φίλτρο 6dB
4.3.4	Ταχείες αλλαγές στην εξασθένιση	Σήμα συναγερμού εντός 30 δευτ. με φίλτρο 6dB στο εμπρός μέρος του δέκτη, σήμα βλάβης εντός 60 δευτ. με φίλτρο 10dB στο εμπρός μέρος του δέκτη. Σήμα συναγερμού που δεν ακυρώθηκε λόγω αμέλειας.
4.3.5	Απόκριση σε αργά εξελισσόμενες πυρκαγιές	Αντιστάθμιση ολίσθησης περιορισμένη, ώστε για πυρκαγιές που εξελίσσονται ταχύτερα από C/4 ανά ώρα, η τιμή απόκρισης δεν αυξάνεται περισσότερο από 1,6 x C, όπου C είναι η αρχική τιμή απόκρισης. Περιορισμένο εύρος αντιστάθμισης. Σήμα συναγερμού που δεν ακυρώθηκε λόγω αμέλειας.
4.3.6	Εξάρτηση οπτικού μήκους διαδρομής	Σελάχ. ≥ 0,4dB, Σμέγ. / Σελάχ. ≤ 1,6
4.3.7	Παράσιτο φως	Κανένα σήμα βλάβης ή συναγερμού κατά τη διάρκεια της διαδικασίας προσαρμογής, Σελάχ. ≥ 0,4dB, Σμέγ. / Σελάχ. ≤ 1,6

Ανοχή σε τάση παροχής:		
4.4	Μεταβλητότητα σε παραμέτρους παροχής	Κελάχ. ≥ 0,4dB, Cμέγ. / Κελάχ. ≤ 1,6
Παράμετροι απόδοσης σε συνθήκες πυρκαγιάς		
4.5	Ευαισθησία πυρκαγιάς	Σήμα συναγερμού σε κάθε δοκιμαστική πυρκαγιάς, με $m_a < 0,7$ dB m−1
Ανθεκτικότητα συνθηκών/ευαισθησίας ονομαστικής ενεργοποίησης		
4.6.1.1	Ξηρή θερμότητα (σε λειτουργία)	Κανένα σήμα βλάβης ή συναγερμού κατά τη διάρκεια της διαδικασίας προσαρμογής. Σήμα συναγερμού εντός 30 δευτ. με φίλτρο 6dB στο εμπρός μέρος του δέκτη, Κελάχ. ≥ 0,4dB, Cμέγ. / Κελάχ. ≤ 1,6
4.6.1.2	Ψυχρό (σε λειτουργία)	Κανένα σήμα βλάβης ή συναγερμού κατά τη διάρκεια της διαδικασίας προσαρμογής. Σήμα συναγερμού εντός 30 δευτ. με φίλτρο 6dB στο εμπρός μέρος του δέκτη, Κελάχ. ≥ 0,4dB, Cμέγ. / Κελάχ. ≤ 1,6
4.6.2.1	Σταθερή κατάσταση υγρής θερμότητας (σε λειτουργία)	Κανένα σήμα βλάβης ή συναγερμού κατά τη διάρκεια της διαδικασίας προσαρμογής, Κελάχ. ≥ 0,4dB, Cμέγ. / Κελάχ. ≤ 1,6
4.6.2.2	Σταθερή κατάσταση υγρής θερμότητας (αντοχή)	Κελάχ. ≥ 0,4dB, Cμέγ. / Κελάχ. ≤ 1,6
4.6.3.1	Δόνηση (αντοχή)	Κελάχ. ≥ 0,4dB, Cμέγ. / Κελάχ. ≤ 1,6
4.6.3.2	Κρούση (σε λειτουργία)	Κανένα σήμα βλάβης ή συναγερμού κατά τη διάρκεια της διαδικασίας προσαρμογής εκτός από την περίπτωση που η ακτίνα παρεμποδίζεται από τη συσκευή, Κελάχ. ≥ 0,4dB, Cμέγ. / Κελάχ. ≤ 1,6
4.6.4	Ατρωσία EMC (σε λειτουργία)	Καμία εσφαλμένη λειτουργία κατά τη διάρκεια της διαδικασίας προσαρμογής, Κελάχ. ≥ 0,4dB, Cμέγ. / Κελάχ. ≤ 1,6
4.6.5	Διάβρωση διοξειδίου του θείου (SO2) (αντοχή)	Κελάχ. ≥ 0,4dB, Cμέγ. / Κελάχ. ≤ 1,6

EN 54-17: Συστήματα Πυρανίχνευσης και Συναγερμών – Μονωτές Βραχυκυκλωμάτων		
Πρόταση	**Περιγραφή**	**Απόδοση**
4.2.	Αναπόπαστη ένδειξη συναγερμού	Επιτυχία
4.3.	Σύνδεση δευτερευουσών συσκευών	Επιτυχία
4.4.	Παρακολούθηση αποσπάσιμων μονωτών βραχυκυκλωμάτων	Επιτυχία
4.5.	Ρυθμίσεις κατασκευαστή	Επιτυχία
4.6.	Επιτόπιες ρυθμίσεις	Δεν ισχύει
4.7	Σήμα	Επιτυχία
4.8	Δεδομένα	Επιτυχία
4.9.	Επιπρόσθετες απαιτήσεις για μονωτές βραχυκυκλωμάτων ελεγχόμενοι από λογισμικό	Δεν ισχύει
5.1.5	Λειτουργικές Δοκιμές	Επιτυχία
5.2	Αναπαραγωγιμότητα	Επιτυχία
5.3	Διακύμανση στην τάση παροχής	Επιτυχία
5.4	Ξηρή θερμότητα (λειτουργική)	Επιτυχία
5.5	Κρύο (λειτουργικό)	Επιτυχία
5.6	Υγρή θερμότητα κυκλική (λειτουργική)	Επιτυχία
5.7	Υγρή θερμότητα σταθερή κατάσταση (αντοχή)	Επιτυχία
5.8	Οξείδωση διοξειδίου του θείου (SO2) (αντοχή)	Επιτυχία
5.9	Κρούση (λειτουργική)	Επιτυχία
5.10	Πρόσκρουση (λειτουργική	Επιτυχία
5.11	Δόνηση, ημιτονοειδής (λειτουργική)	Επιτυχία
5.12	Δόνηση, ημιτονοειδής (αντοχή)	Επιτυχία
5.13	Ατρωσία Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας	Επιτυχία

8. Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση ή / και ειδική τεχνική τεκμηρίωση:

Η απόδοση του προϊόντος που προσδιορίστηκε παραπάνω είναι σύμφωνη με το σύνολο δηλωμένων επιδόσεων. Αυτή η δήλωση απόδοσης εκδίδεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που προσδιορίζεται ανωτέρω.

Για και για λογαριασμό της εταιρείας:

Όνομα και ιδιότητα: Gianpaolo Scarpin, διευθυντής του εργοστασίου

στο: Trieste

την ημερομηνία: 11/06/2020

Υπογραφή:



IZJAVA ES O ZMOGLJIVOSTI

DOP-LPB026

1.	Enotna(-e) identifikacijska(-e) koda(-e) izdelka:	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Predvidena uporaba:	Sistemi za odkrivanje požara in požarni alarm, nameščeni v stavbah in okoli njih
3.	Proizvajalec:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Pooblaščeni zastopnik:	Se ne uporablja
5.	Sistem ocenjevanja:	Sistem 1
6a.	Harmonizirani standard:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Priglašeni organi:	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b.	Evropski ocenjevalni dokument:	Se ne uporablja
	Evropska tehnična ocena:	Se ne uporablja
	Organ za tehnično ocenjevanje:	Se ne uporablja
	Priglašeni organi:	Se ne uporablja

7. Navedena zmogljivost

EN 54-12: Sistemi za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje – Dimni javljalniki – Linijski javljalniki z optičnim žarkom		
Klavzula	**Bistvene značilnosti**	**Zmogljivost**
Operativna zanesljivost		
4.2.1	Indikacija posameznega alarma	Vgrajeni rdeči vizualni indikator
4.2.2	Povezava pomožnih naprav	Ne preprečuje pravilnega delovanja
4.2.3	Proizvajalčeve prilagoditve	Zahtevana posebna sredstva
4.2.4	Prilagoditev vrednosti odziva na mestu vgradnje	Zahtevana posebna sredstva, jasno označene nastavitve
4.2.5	Zaščita pred vdorom tujkov	Kroglica premera 1,3 mm ne more vstopiti v optiko
4.2.6	Spremljanje odstranljivih javljalnikov in povezav	Podani signal o napaki
4.2.7	Zahteve za javljalnike, ki so nadzorovani s programsko opremo (če so prisotni)	Dokumentacija je na voljo, modularna struktura, neveljavni podatki niso dovoljeni, izogibanje programskim blokadam. Specifični podatki za lokacijo se dva tedna hranijo v trajnem pomnilniku
Nazivni aktivacijski pogoji/občutljivost		
4.3.1	Ponovljivost	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Ponovljivost	3 dni brez napak ali alarmnih signalov, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Toleranca za neporavnanost žarka	Največji kot neporavnanosti je 10 stopinj, brez napake ali alarmnega signala znotraj 10 stopinj, alarm pri 10 stopinjah znotraj 30 s z uporabo filtra 6 dB
4.3.4	Hitre spremembe atenuacije	Alarmni signal v 30 s z uporabo filtra 6 dB pred sprejemnikom, signal napake v 60 s z uporabo filtra 10 dB pred sprejemnikom. Napaka ne prekliče alarmnega signala.
4.3.5	Odziv pri požarih, ki se razvijajo počasi	Kompenzacija zamika je omejena, da se pri požarih, ki se razvijejo hitreje od C/4 na uro, vrednost odziva ne poveča za več kot 1,6 x C, kjer je C začetna vrednost odziva. Razpon kompenzacije je omejen. Napaka ne prekliče alarmnega signala.
4.3.6	Odvisnost od dolžine optične poti	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Razpršena svetloba	Brez napak ali alarmnih signalov med kondicioniranjem, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Toleranca napajalne napetosti:		
4.4	Razlike v parametrih napajanja	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Parametri zmogljivosti v pogojih požara		
4.5	Občutljivost na požar	alarmni signal pri vsakem preizkusnem požaru, z m_a < 0,7 dB m−1

Trajanje nominalnih aktivacijskih pogojev/občutljivosti		
4.6.1.1	Suha toplota (operativna)	Brez napak ali alarmnih signalov med kondicioniranjem, Alarmni signal v 30 s z uporabo filtra 6 dB pred sprejemnikom, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Hladno (operativno	Brez napak ali alarmnih signalov med kondicioniranjem, Alarmni signal v 30 s z uporabo filtra 6 dB pred sprejemnikom, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Vlažna toplota, ustaljeno stanje (operativno)	Brez napak ali alarmnih signalov med kondicioniranjem, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Vlažna toplota, ustaljeno stanje (vzdržljivost)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Vibracija, (vzdržljivost)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Vpliv (operativni)	Brez napak ali alarmnih signalov med kondicioniranjem, razen v primerih, ko aparatura ovira žarek, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.4	EMC, odpornost (operativna)	Brez napačnega delovanja med kondicioniranjem, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Korozija žveplovega dioksida (SO2) (vzdržljivost)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

EN 54-17: Zisťovanie požiaru a hlásiče požiaru - Skratový izolátor		
Odsek	**Popis**	**Parametre**
4.2.	Integrovaná indikácia stavu	Vyhovujúce
4.3.	Pripojenie prídavných zariadení	Vyhovujúce
4.4.	Monitorovanie odpojiteľných skratových izolátorov	Vyhovujúce
4.5.	Nastavenia výrobcu	Vyhovujúce
4,6.	Nastavenia na mieste	Ni primerno
4.7	Označenie	Vyhovujúce
4.8	Údaje	Vyhovujúce
4.9.	Dodatočné požiadavky na softvérovo ovládané skratové izolátory	Ni primerno
5.1.5	Funkčné testy	Vyhovujúce
5.2	Reprodukovateľnosť	Vyhovujúce
5.3	Odchýlka v sieťovom napätí	Vyhovujúce
5.4	Suché teplo (prevádzkové)	Vyhovujúce
5.5	Chlad (prevádzkový)	Vyhovujúce
5.6	Cyklické vlhké teplo (prevádzkové)	Vyhovujúce
5.7	Vlhké teplo, stabilný stav (záťažový test)	Vyhovujúce
5.8	Oxid siričitý (SO2) korózia (záťažový test)	Vyhovujúce
5.9	Otras (prevádzkový)	Vyhovujúce
5.10	Náraz (prevádzkový)	Vyhovujúce
5.11	Vibrácie, sínusové (prevádzkové)	Vyhovujúce
5.12	Vibrácie, sínusové (záťažový test)	Vyhovujúce
5.13	Odolnosť voči EMC	Vyhovujúce

8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija: Se ne uporablja

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Ime in funkcija: Gianpaolo Scarpin, vodja obrata

Mesto Trieste

Datum izdaje: 11/06/2020

Podpis:



EK ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

DOP-LPB026

1.	Unikāls produkta identifikācijas kods (-i):	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Paredzētais izmantojums:	Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka trauksmes sistēmas, kas uzstādītas ēkās un to tuvumā
3.	Ražotājs	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Pilnvarotais pārstāvis:	Nav piemērojams
5.	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (*AVCP*) sistēma(-as):	1. sistēma
6a.	Saskaņotais standarts:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Paziņotā(-ās) iestāde(-es):	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b.	Eiropas novērtējuma dokuments:	Nav piemērojams
	Eiropas tehniskais novērtējums:	Nav piemērojams
	Tehniskā novērtējuma iestāde:	Nav piemērojams
	Paziņotā(-ās) iestāde(-es):	Nav piemērojams

7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

EN 54-12: Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka trauksmes sistēmu dūmu detektori - līnijas detektori ar optisko gaismas staru kūli		
Punkts	**Galvenie raksturlielumi**	**Veiktspēja**
Funkcionālā uzticamība		
4.2.1	Individuālā trauksmes indikācija	Iebūvēts sarkans redzamais indikators
4.2.2	Papildierīču pieslēgšana	Neizslēdz pareizu darbību
4.2.3	Ražotāja regulējumi	Nepieciešami īpaši līdzekļi
4.2.4	Atbildes vērtības korekcija uz vietas	Nepieciešami īpaši līdzekļi, iestatījumi skaidri atzīmēti
4.2.5	Aizsardzība pret svešķermeņu iekļūšanu	1,3 mm diametra lode nevar ietilpt optiskajā laukā
4.2.6	Noņemamo detektoru un savienojumu uzraudzība	Padots traucējumu signāls
4.2.7	Prasības programmatūras kontrolētiem detektoriem (ja tādi ir)	Pieejama dokumentācija, moduļu struktūra, nederīgi dati nav pieļaujami, novērsta programmas strupsaķere. vietnes specifiskie dati nepastāvīgā atmiņā ar divu nedēļu saglabāšanu
Nominālās aktivācijas apstākļi/jutība		
4.3.1	Reproducējamība	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Atkārtojamība	Trīs dienas nav traucējumu vai trauksmes signālu, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Pielaide staru kūļa novirzei	Maksimālais novirzes leņķis ir 10 grādi, nav traucējumu vai trauksmes signāla 10 grādos, trauksmes signāls 10 grādos 30 sekunžu laikā ar 6 dB filtru
4.3.4	Ātras vājināšanās izmaiņas	Trauksmes signāls 30 sekunžu laikā ar 6 dB filtru uztvērēja priekšpusē, traucējumu signāls 60 sekunžu laikā ar 10d B filtru uztvērēja priekšpusē. Trauksmes signāls, kas nav atcelts traucējumu dēļ.
4.3.5	Atbilde uz lēni uzliesmojošiem ugunsgrēkiem	Drifta kompensācija ir ierobežota tā, lai ugunsgrēkiem, kas uzliesmo ātrāk par C/4 stundā, atbildes vērtība nepalielinās par vairāk nekā 1,6 x C, kur C ir sākotnējā atbildes vērtība. Kompensācijas diapazons ir ierobežots. Trauksmes signāls, kas nav atcelts traucējumu dēļ.
4.3.6	Optiskā ceļa garuma atkarība	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Maldīga gaisma	Kondicionēšanas laikā nav traucējumu vai trauksmes signālu, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Pielaide strāvas padeves spriegumam:		
4.4.	Strāvas padeves raksturlielumu izmaiņas	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
Veiktspējas raksturlielumi ugunsgrēka apstākļos		

4.5	Ugunsdrošība	trauksmes signāls katra ugunsgrēka testa laikā, ar m_a < 0,7 dB m−1
Nominālās aktivācijas apstākļu/jutības noturība		
4.6.1.1	Sausais siltums (funkcionāls)	Kondicionēšanas laikā nav traucējumu vai trauksmes signālu, trauksmes signāls 30 s laikā ar 6dB filtru uztvērēja priekšpusē, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Aukstums (funkcionāls)	Kondicionēšanas laikā nav traucējumu vai trauksmes signālu, trauksmes signāls 30 s laikā ar 6dB filtru uztvērēja priekšpusē, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Mitrais siltums, stabilā stāvoklī (izturība)	Kondicionēšanas laikā nav traucējumu vai trauksmes signālu, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Mitrais siltums, stabilā stāvoklī (izturība)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Vibrācija (izturība)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Iedarbība (funkcionāla)	Kondicionēšanas laikā nav traucējumu vai trauksmes signālu, izņemot gadījumus, kad gaismas kūli aizsprosto aparāts, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.4	EMC imunitāte (funkcionāla)	Kondicionēšanas laikā nav nepareizu darbību, Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Sēra dioksīda (SO2) korozija (izturība)	Cmin ≥ 0,4dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6

EN 54-17: Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas - Īssavienojumu izolatori		
Punkts	**Apraksts**	**Ekspluatācijas īpašības**
4.2.	Integrētā statusa indikācija	Atbilst
4.3.	Papildu ierīču pievienošana	Atbilst
4.4.	Atvienojamo īssavienojuma izolatoru monitorings	Atbilst
4.5.	Ražotāja pielāgojumi	Atbilst
4.6.	Pielāgojumi uz vietas	Nav piemērojams
4.7	Marķējums	Atbilst
4.8	Dati	Atbilst
4.9.	Papildus prasības programmatūras kontrolētiem īssavienojuma izolatoriem	Nav piemērojams
5.1.5	Funkcionālie testi	Atbilst
5.2	Reproducējamība	Atbilst
5.3	Elektroapgādes sprieguma svārstības	Atbilst
5.4	Sausais karstums (funkcionāls)	Atbilst
5.5	Aukstums (funkcionāls)	Atbilst
5.6	Cikliskais mitrais karstums (funkcionāls)	Atbilst
5.7	Pastāvīgais mitrais karstums (noturība)	Atbilst
5.8	Sēra dioksīda (SO2) korozija (noturība)	Atbilst
5.9	Trieciens (funkcionāls)	Atbilst
5.10	Iedarbība (funkcionāla)	Atbilst
5.11	Vibrācija, sinusoīda (funkcionāla)	Atbilst
5.12	Vibrācija, sinusoīda (noturība)	Atbilst
5.13	EMS imunitāte	Atbilst

8. Atbilstīgā tehniskā dokumentācija un/vai īpašā tehniskā dokumentācija: Nav piemērojams

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Vārds, uzvārds: Gianpaolo Scarpin, rūpnīcas vadītājs

Vieta: Trieste

[izdošanas datums: 11/06/2020

Paraksts:



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH ES

DOP-LPB026

1.	Jedinečný identifikačný kód výrobku :	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Zamýšľané použitie/použitia:	Systémy detekcie požiaru a požiarneho poplachu
3.	Výrobca:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Splnomocnený zástupca:	Nie je použiteľné
5.	Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	Systém 1
6a.	Harmonizovaná norma:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b.	Európsky hodnotiaci dokument:	Nie je použiteľné
	Európske technické posúdenie:	Nie je použiteľné
	Orgán technického posudzovania:	Nie je použiteľné
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	Nie je použiteľné

7. Deklarované parametre:

EN 54-12: Požiarne signalizačné a poplachové systémy. Dymové hlásiče. Lineárne hlásiče využívajúce optický svetelný lúč		
Bod	**Základné vlastnosti**	**Výkonnosť**
Prevádzková spoľahlivosť		
4.2.1	Samostatná signalizácia alarmu	Integrálny červený viditeľný indikátor
4.2.2	Pripojenie pomocných zariadení	Nezabraňuje správnemu fungovaniu
4.2.3	Nastavenia výrobcu	Vyžadujú sa špeciálne prostriedky
4.2.4	Nastavenia hodnoty odozvy na mieste	Vyžadujú sa špeciálne prostriedky, nastavenia sú jasne označené
4.2.5	Ochrana pred prienikom cudzích predmetov	Čiastočka s priemerom 1,3 mm nedokáže vniknúť do optiky
4.2.6	Monitorovanie odnímateľných hlásičov a pripojení	Ozve sa signál poruchy
4.2.7	Požiadavky na softvérovo riadené hlásiče (ak sú vo výbave)	Dokumentácia k dispozícii, modulárna konštrukcia, neplatné údaje nepovolené, blokovanie programu nemožné. Údaje špecifické pre miesto v dočasnej pamäti s uchovávaním dva týždne
Podmienky nominálnej aktivácie/citlivosť		
4.3.1	Reprodukovateľnosť	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Crep ≤ 1,33, Crep/Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Opakovateľnosť	Žiadne signály poruchy alebo alarmu počas 3 dní, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Tolerancia voči vychýleniu lúča	Maximálny uhol vychýlenia je 10 stupňov, žiadny signál poruchy alebo alarmu do 10 stupňov, alarm pri 10 stupňoch do 30 s so 6 dB filtrom
4.3.4	Rýchle zmeny v útlme	Signál alarmu do 30 s so 6 dB filtrom pred prijímačom, signál poruchy do 60 s s 10 dB filtrom pred prijímačom. Signál alarmu sa nezruší poruchou.
4.3.5	Odozva na pomaly sa rozvíjajúci požiar	Korekcia náhodných zmien obmedzená tak, aby sa pre požiare rozvíjajúce sa rýchlejšie ako C/4 za hodinu hodnota odozvy nezvýšila o viac než 1,6 x C, kde C je počiatočná hodnota odozvy. Rozsah korekcie obmedzený. Signál alarmu sa nezruší poruchou.
4.3.6	Závislosť dĺžky optickej dráhy	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Rozptýlené svetlo	Žiadne signály poruchy alebo alarmu počas adaptácie, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
Tolerancia voči napájaciemu napätiu:		
4.4	Odchýlky v parametroch napájania	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
Výkonnostné parametre počas požiaru		



4.5	Citlivosť na oheň	signál alarmu pri každom skúšobnom požiari, s m_a < 0,7 dB m−1
Trvanlivosť podmienok nominálnej aktivácie/citlivosti		
4.6.1.1	Suché teplo (prevádzkové)	Žiadne signály poruchy alebo alarmu počas adaptácie, signál alarmu do 30 s so 6 dB filtrom pred prijímačom, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Chlad (prevádzkový)	Žiadne signály poruchy alebo alarmu počas adaptácie, signál alarmu do 30 s so 6 dB filtrom pred prijímačom, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Vlhké teplo, rovnovážny stav (prevádzkové)	Žiadne signály poruchy alebo alarmu počas adaptácie, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Vlhké teplo, rovnovážny stav (odolnosť)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Vibrácie (odolnosť)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Nárazy (prevádzkové)	Žiadne signály poruchy alebo alarmu počas adaptácie, okrem zablokovania lúča prístrojom, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.4	Elektromagnetická kompatibilita, odolnosť (prevádzková)	Žiadna nesprávna činnosť počas adaptácie, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
5.6.4	Korózia oxidom siričitým (SO2) (odolnosť)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6

EN 54-17: Zisťovanie požiaru a hlásiče požiaru - Skratový izolátor		
Odsek	**Popis**	**Parametre**
4.2.	Integrovaná indikácia stavu	Vyhovujúce
4.3.	Pripojenie prídavných zariadení	Vyhovujúce
4.4.	Monitorovanie odpojiteľných skratových izolátorov	Vyhovujúce
4.5.	Nastavenia výrobcu	Vyhovujúce
4,6.	Nastavenia na mieste	Nie je použiteľné
4.7	Označenie	Vyhovujúce
4.8	Údaje	Vyhovujúce
4.9.	Dodatočné požiadavky na softvérovo ovládané skratové izolátory	Nie je použiteľné
5.1.5	Funkčné testy	Vyhovujúce
5.2	Reprodukovateľnosť	Vyhovujúce
5.3	Odchýlka v sieťovom napätí	Vyhovujúce
5.4	Suché teplo (prevádzkové)	Vyhovujúce
5.5	Chlad (prevádzkový)	Vyhovujúce
5.6	Cyklické vlhké teplo (prevádzkové)	Vyhovujúce
5.7	Vlhké teplo, stabilný stav (záťažový test)	Vyhovujúce
5.8	Oxid siričitý (SO2) korózia (záťažový test)	Vyhovujúce
5.9	Otras (prevádzkový)	Vyhovujúce
5.10	Náraz (prevádzkový)	Vyhovujúce
5.11	Vibrácie, sínusové (prevádzkové)	Vyhovujúce
5.12	Vibrácie, sínusové (záťažový test)	Vyhovujúce
5.13	Odolnosť voči EMC	Vyhovujúce

8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia: Nie je použiteľné

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Meno a funkcia: Giapaolo Scarpin, riaditeľ závodu

Miesto: 11/06/2020

Dátum vystavenia:

Podpis:



IZJAVA O SVOJSTVIMA

DOP-LPB026

1.	Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Namjena/namjene:	Sustavi za otkrivanje požara i požarni alarm instalirani ui oko zgrada
3.	Proizvođač	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Ovlašteni predstavnik:	Nije primjenjivo
5.	Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):	Sustav 1
6a.	Usklađena norma:	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b.	Europski dokument za ocjenjivanje:	Nije primjenjivo
	Europska tehnička ocjena:	Nije primjenjivo
	Tijelo za tehničko ocjenjivanje:	Nije primjenjivo
	Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:	Nije primjenjivo

7. Objavljena svojstva:

EN 54-12: Sustavi za otkrivanje i dojavu požara -- Detektori dima -- Linijski detektori s optičkom zrakom		
Klauzula	**Važne značajke**	**Izvedba**
Operativna pouzdanost		
4.2.1	Indikacija pojedinog alarma	Integralni crveni vidljiv indikator
4.2.2	Veza pomoćnih uređaja	Ne sprječava pravilan rad
4.2.3	Prilagodbe proizvođača	Potrebna su posebna sredstva
4.2.4	Prilagodbe vrijednosti odziva na licu mjesta	Potrebna su posebna sredstva, postavke jasno označene
4.2.5	Zaštita od ulaska stranih tvari	Kuglica promjera 1,3 mm ne može ući u optiku
4.2.6	Nadzor odvojivih detektora i spojeva	Dan signal kvara
4.2.7	Zahtjevi za detektore regulirane softverom (kada je omogućen)	Dokumentacija dostupna, modularna struktura, nevaljani podaci nisu dopušteni, izbjegnut zastoj programa. podaci specifični za lokaciju u postojanoj memoriji s dvotjednim zadržavanjem
Uvjeti nominalne aktivacije/osjetljivost		
4.3.1	Obnovljivost	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmaksx / Crep ≤ 1,33, Crep / Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Ponovljivost	Nema signala za kvar ili alarm 3 dana, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmaks / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Tolerancija na odstupanje snopa zrake	Maksimalan kut odstupanja je 10 stupnjeva, nema signala za kvar ili alarm u okviru od 10 stupnjeva, alarm na 10 stupnjeva u roku od 30 sek s 6 db filtrom
4.3.4	Brze promjene u prigušenju	Signal alarma unutar 30 sek s 6 db filtrom ispred prijemnika, signal kvar unutar 60 sek s 10 db filtrom ispred prijemnika. Kvar ne otkazuje signal alarma.
4.3.5	Odaziv na sporo razvijajuć požar	Kompenzacija pomaka ograničena tako da se požar razvija brže od C/4 na sat, vrijednost odaziva se ne povećava za više od 1,6 x C, gdje se C odnosi na početnu vrijednost odaziva. Raspon kompenzacije ograničen. Kvar ne otkazuje signal alarma.
4.3.6	Ovisnost o duljini optičkog puta	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmaks / Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Rasipna svjetlost	Nema signala za kvar ili alarm tijekom klimatizacije, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmaks / Cmin ≤ 1,6
Tolerancija na napon napajanja:		
4.4	Varijacija u parametrima dovoda	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmaks / Cmin ≤ 1,6
Izvedbeni parametri u uvjetima požara		
4.5	Osjetljivost požara	Signal alarma u svakom testnom požaru, s m_a < 0,7 dB m−1

Trajnost uvjeta nominalne aktivacije / osjetljivost		
4.6.1.1	Suha toplina (operativna)	Nema signala za kvar ili alarm tijekom klimatizacije, signal alarma unutar 30 sek s 6 db filtrom ispred prijemnika, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmaks / Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Hladnoća (operativna)	Nema signala za kvar ili alarm tijekom klimatizacije, signal alarma unutar 30 sek s 6 db filtrom ispred prijemnika, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmaks / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Vlažna toplina, stacionarno stanje (operativna)	Nema signala za kvar ili alarm tijekom klimatizacije, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmaks / Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Vlažna toplina, stacionarno stanje (izdržljivost)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmaks / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Vibracije, (izdržljivost)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmaks / Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Udar (operativni)	Nema signala za kvar ili alarm tijekom klimatizacije, osim kada aparat ometa snop zraka, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmaks / Cmin ≤ 1,6
4.6.4	EMC otpornost (operativni)	Nema lažnog rada tijekom klimatizacije, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmaks / Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Korozija sumpornim dioksidom (SO2) (izdržljivost)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmaks / Cmin ≤ 1,6

EN 54-17: Sustavi za otkrivanje požara i protupožarni alarm – izolatori kratkog spoja		
Klauzula	**Opis**	**Izvedba**
4.2.	Oznaka integralnog statusa	Prolaz
4.3.	Povezivanje pomoćnih uređaja	Prolaz
4.4.	Praćenje odvojivih izolatora kratkog spoja	Prolaz
4.5.	Prilagodbe proizvođača	Prolaz
4.6.	Prilagodbe na licu mjesta	Nije primjenjivo
4.7.	Označavanje	Prolaz
4.8.	Podaci	Prolaz
4.9.	Dodatni zahtjevi za izolatore kratkog spoja regulirane softverom	Nije primjenjivo
5.1.5	Funkcionalna ispitivanja	Prolaz
5.2.	Obnovljivost	Prolaz
5.3.	Varijacija u naponu napajanja	Prolaz
5.4.	Suha toplina (operativna)	Prolaz
5.5.	Hladnoća (operativna)	Prolaz
5.6.	Ciklična vlažna toplina (operativna)	Prolaz
5.7.	Uvjeti stalne vlažne topline (izdržljivost)	Prolaz
5.8.	Korozija sumpornim dioksidom (SO2) (izdržljivost)	Prolaz
5.9.	Sraz (operativni)	Prolaz
5.10.	Udar (operativni)	Prolaz
5.11.	Vibracije, sinusoidne (operativni)	Prolaz
5.12.	Vibracije, sinusoidne (izdržljivost)	Prolaz
5.13.	EMC otpornost	Prolaz

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija: Nije primjenjivo

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao

[*Ime*] Gianpaolo Scarpin, Direktor postrojenja

U [*mjesto*] Trieste

dana [*datum izdavanja*] 11/06/2020

[*potpis*]



YDEEVNEDEKLARATION

DOP-LPB026

1.	Varetypens unikke identifikationskode:	NFXI-BEAM-E, NFXI-BEAM-TE & NFXI-BEAM-40-E
2.	Tilsigtet anvendelse:	Branddetektering og brandalarmer installeret i og omkring bygninger
3.	Fabrikant:	Notifier by Honeywell Pittway Tecnologica Srl Via Caboto 19/3 IT-34147 TRIESTE Italy
4.	Bemyndiget repræsentant:	Ikke relevant
5.	System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:	System 1
6a.	Harmoniseret standard	EN 54-12: 2015, EN 54-17: 2005/AC: 2007
	Notificeret organ/notificerede organer	1293 – EVPU 1293-CPR-0693
6b.	Europæisk vurderingsdokument:	Ikke relevant
	Europæisk teknisk vurdering:	Ikke relevant
	Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant
	Notificeret organ/notificerede organer:	Ikke relevant

7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

EN 54-12: Branddetekterings- og brandalarmsystemer - Røgdetektorer – Linjedetektorer, der bruger en optisk lysstråle		
Klausul	**Væsentlige egenskaber**	**Ydeevne**
Driftslevetid		
4.2.1	Individuel alarmindikation	Integreret synlig, rød indikator
4.2.2	Tilslutning af hjælpeudstyr	Forhindrer ikke korrekt drift
4.2.3	Producentens tilpasninger	Særlige metoder er påkrævet
4.2.4	Tilpasning af responsværdien på stedet	Særlige metoder er påkrævet, indstillinger er tydeligt markeret
4.2.5	Beskyttelse mod fremmedlegemers indtrængen	Kugle med en diameter på 1,3 mm kan ikke trænge ind i optikken
4.2.6	Overvågning af aftagelige detektorer og forbindelser	Der er givet fejlsignal
4.2.7	Krav til softwarekontrollerede detektorer (hvor fremsat)	Dokumentation er tilgængelig, modulopbygning, ugyldige data er ikke tilladt, program-deadlock undgås. stedspecificerede data i permanent hukommelse med to ugers opbevaring.
Nominelle aktiveringsforhold/følsomhed		
4.3.1	Reproducerbarhed	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Crep ≤ 1,33, Crep/Cmin ≤ 1,5
4.3.2	Repeterbarhed	Ingen fejl- eller alarmsignaler i 3 dage, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax / Cmin ≤ 1,6
4.3.3	Tolerance til fejlindstilling af stråle	Den maksimale fejlindstillingsvinkel er 10 grader, intet fejl- eller alarmsignal inden for 10 grader, alarm ved 10 grader inden for 30 sek. med 6 dB filter.
4.3.4	Hurtige ændringer ved dæmpning	Alarmsignal inden for 30 sek. med 6 dB filter foran modtageren, fejlsignal inden for 60 sek. med 10 dB filter foran modtageren. Alarmsignal blev ikke annulleret ved fejl.
4.3.5	Respons på langsomt udviklende brande	Driftskompensation er begrænset, så responsværdien for brande, der udvikler sig hurtigere end C/4 i timen, ikke stiger med mere end 1,6 x C, hvor C er den indledende responsværdi. Kompensationsområde er begrænset. Alarmsignal blev ikke annulleret ved fejl.
4.3.6	Afhængighed af optisk længde	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.3.7	Spildlys	Ingen fejl- eller alarmsignaler under korrektion, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
Tolerance over for forsyningsspænding:		
4.4	Variation i forsyningsparametre	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
Parametre for ydeevne under brandforhold		
4.5	Brandfølsomhed	alarmsignal i hver testbrand med m_a < 0,7 dB m−1

Nominelle aktiveringsforholds/-følsomheds varighed		
4.6.1.1	Tør varme (funktionsdygtig)	Ingen fejl- eller alarmsignaler under korrektion. Alarmsignaler inden for 30 sek. med 6 dB filter foran modtageren, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.1.2	Kulde (funktionsdygtig)	Ingen fejl- eller alarmsignaler under korrektion. Alarmsignaler inden for 30 sek. med 6 dB filter foran modtageren, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.2.1	Fugtig varme, uændret tilstand (funktionsdygtig)	Ingen fejl- eller alarmsignaler under korrektion, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.2.2	Fugtig varme, uændret tilstand (holdbarhed)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.3.1	Svingning, (holdbarhed)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.3.2	Stød (funktionsdygtig)	Ingen fejl- eller alarmsignaler under korrektion bortset fra, når strålen blokeres af apparatet, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.4	EMC-immunitet (funktionsdygtig)	Ingen forkert drift under korrektion, Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6
4.6.5	Korrosion fra svovldioxid (SO2) (udholdenhed)	Cmin ≥ 0,4 dB, Cmax/Cmin ≤ 1,6

EN 54-17: Branddetekterings- og alarmsystem - kortslutningsisolatorer		
Klausul	**Beskrivelse**	**Ydeevne**
4.2.	Integreret statusindikation	Godkendt
4.3.	Tilslutning af hjælpeudstyr	Godkendt
4.4.	Overvågning af aftagelige kortslutningsisolatorer	Godkendt
4.5.	Producentens tilpasninger	Godkendt
4.6.	Tilpasninger på stedet	Ikke relevant
4.7	Mærkning	Godkendt
4.8	Data	Godkendt
4.9.	Yderligere krav til softwarekontrollerede kortslutningsisolatorer	Ikke relevant
5.1.5	Funktionstests	Godkendt
5.2	Reproducerbarhed	Godkendt
5.3	Variation i forsyningsspænding	Godkendt
5.4	Tør varme (funktionsdygtig)	Godkendt
5.5	Kulde (funktionsdygtig)	Godkendt
5.6	Fugtig varme, cyklisk (funktionsdygtig)	Godkendt
5.7	Fugtig varme, uændret tilstand (holdbarhed)	Godkendt
5.8	Korrosion fra svovldioxid (SO2) (udholdenhed)	Godkendt
5.9	Rystelse (funktionsdygtig)	Godkendt
5.10	Stød (funktionsdygtig)	Godkendt
5.11	Svingning, sinus (funktionsdygtig)	Godkendt
5.12	Svingning, sinus (udholdenhed)	Godkendt
5.13	EMC-immunitet	Godkendt

8. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation — Ikke relevant

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

[*navn*] Gianpaolo Scarpin, Fabrikschef

[*Sted*] Trieste

[*dato*] den 11/06/2020

[*Underskrift*]

