



**Honeywell**

## Dichiarazione di conformità CE

Conformemente a EN ISO/IEC 17050-1:2010

### Rilevatore di fiamma serie FSL-100

(incluse serie FSL-100-UV, FSL100-UVIR e FSL-100-IR3 rosso e bianco)

**Numero di dichiarazione:** 2004Y0080\_03\_IT

**Descrizione:** Rivelatore di fiamma  
**Utilizzo previsto:** Rilevamento di incendi e fiamme in aree sicure e aree pericolose Zona 2

**Fabbricante:** Honeywell Analytics Limited  
Hatch Pond House, 4 Stinsford Road, Poole, Dorset. BH17 0RZ, Regno Unito

**Trading company:** Life Safety Distribution GmbH  
Javastrasse 2, 8604 Hegnau, Svizzera

Con la presente si dichiara che il prodotto indicato sopra soddisfa i requisiti delle seguenti direttive UE ed è pertanto idoneo per la libera circolazione nei mercati che includono l'Unione europea (UE) e lo spazio economico europeo (SEE). La presente dichiarazione viene rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore.

#### Direttiva ATEX 2014/34/UE

##### **ATEX per aree pericolose**

**Organismo notificato:** DEKRA Certification B.V.  
Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, PO Box 5185 ED Arnhem, Paesi Bassi.

**Numero organismo notificato:** 0344

**Numero di certificato CE:** DEKRA15ATEX0105X

Conforme a:

EN 60079-0:2012 +A11: 2013 Atmosfere esplosive. Requisiti generali.  
EN 60079-15:2010 Atmosfere esplosive. Apparecchiature con modo di protezione per tipo di protezione "n"  
EN 60079-31:2014 Atmosfere esplosive. Protezione da accensione di polveri tramite custodia "t".

Tipo di omologazione:  II 3G Ex nA IIC T4 Gc  
II 3D Ex tc IIIC T71 °C

#### Direttiva CEM 2014/30/UE

Conforme a:

EN 50130-4:2011 Sistemi di allarme - Parte 4: Compatibilità elettromagnetica - Standard famiglia di prodotti: Requisiti in materia di immunità per componenti di sistemi antincendio, antintrusione, antirapina, TVCC, controllo degli accessi e allarme personale



Regolamento sui prodotti da costruzione 305/2011

**Organismo notificato:** SKG-IKOB Certificatie B.V.  
Poppenbouwing 56, 4191 NZ, Geldermainen. Paesi Bassi.

**Numero organismo notificato:** 0960

**Numero di certificato CE:** 0960-CPR-SKGIKOB.009676

Conforme a:

EN 54-10:2002 /A1:2005

Sistemi di rilevamento incendi e allarme antincendio - Parte 10: Rilevatori di fiamme - Rilevatori a punto

Direttiva RoHS 2011/65/UE

Tenuto conto di:

EN 50581:2012

Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici per quanto riguarda la restrizione delle sostanze pericolose

**Firma:**

**Nome:** Richard King  
**Responsabile gruppo per le normative**

**Data:** 30 settembre 2016

*Per e per conto di:*

**Honeywell Analytics Limited.**

Hatch Pond House, 4 Stinsford Road Poole, Dorset. BH17 0RZ, Regno Unito



## Dichiarazione di prestazioni UE

Conformemente al regolamento UE sui prodotti da costruzione n 305/2011

### Rilevatore di fiamma serie FSL-100

- Codici di identificazione esclusivi del prodotto: Rilevatore di fiamma FSL-100
- N. di tipo: FSL100-UV, FSL100-UVIR e FSL100-IR3  
Descrizione: Rivelatore di fiamma
- Utilizzo previsto: Rilevamento di incendi e fiamme in aree sicure e aree pericolose Zona 2
- Fabbricante: Honeywell Analytics Ltd., 4 Stinsford Road, Poole, Dorset BH17 0RZ UK.
- Trading company: Life Safety Distribution GmbH Javastrasse 2, 8604 Hegnau, Svizzera
- Sistema di valutazione: Sistema 1
- Organismo notificato: SKG-IKOB  
Numero organismo notificato: 0960  
Numeri di certificato CE: 0960-CPR-SKGIKOB.009676.01.EN
- Valutazione tecnica europea: 15.00633, 11-407, 13.00220  
Riferimento:
- Prestazioni dichiarate:

<b>EN54-10: SISTEMI DI RILEVAMENTO INCENDI E ALLARME ANTINCENDIO – RILEVATORI DI FIAMME. RILEVATORI A PUNTO.</b>		
<b>Clausola</b>	<b>Requisiti generali</b>	<b>Prestazioni</b>
4.1	Conformità	Superato
4.2	Classificazione	Classe 1 (FSL100-UV & FSL-100UVIR) Classe 2 (FSL100-IR3)
4.3	Attivazione di allarmi singoli	Superato
4.4	Connessione di dispositivi accessori	Superato
4.5	Monitoraggio di rilevatori rimovibili	Superato
4.6	Regolazioni del produttore	Superato
4.7	Regolazione della sensibilità in loco	Superato
4.8	Data	Superato
4.9	Requisiti aggiuntivi per rilevatori controllati da software	Superato
	<b>Test</b>	
5.2	Riproducibilità	Superato
5.3	Ripetibilità	Superato
5.4	Dipendenza direzionale	Superato
5.5	Sensibilità alle fiamme	Superato
5.6	Abbagliamento	Superato
5.7	Calore secco (operativo)	Superato
5.8	Freddo (umido)	Superato
5.9	Calore umido (operativo)	Superato
5.10	Calore umido, stato fisso (resistenza)	Superato
5.11	Corrosione al biossido di zolfo (SO <sub>2</sub> ) (resistenza)	Superato
5.12	Urto (operativo)	Superato
5.13	Impatto (operativo)	Superato
5.14	Vibrazione, sinusoidale (operativa)	Superato
5.15	Vibrazione, sinusoidale (resistenza)	Superato
5.16	Variazione nei parametri di alimentazione (operativa)	Superato
5.17	Compatibilità elettromagnetica (CEM), test di immunità (operativi)	Superato

- Le prestazioni del prodotto di cui ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate nel punto 9. La presente dichiarazione viene rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore di cui al punto 4.

Firma:

Nome:

Richard King  
**Responsabile gruppo per le normativo**

Data: 30 settembre 2016

Per e per conto di:

**Honeywell Analytics Ltd.** - Hatchpond House, 4 Stinsford Road, Poole Dorset BH17 0RZ UK