

IS25100TC

Sensore PIR con funzionalità completa

Un PIR affidabile per la casa e l'ufficio.



La nuova serie IS2500 di Honeywell è composta da una gamma completa di sensori di movimento facili da installare che garantiscono affidabilità di rilevamento. È possibile scegliere diversi livelli di "Pet Immunity" oppure l'impostazione di sicurezza elevata (che include lenti di Fresnel di sicurezza elevata) se non è necessaria la "Pet Immunity". Per ottimizzare l'affidabilità sono state migliorate ulteriormente le prestazioni di rilevamento così come l'immunità ai falsi allarmi. La serie IS25100TC con funzionalità completa offre un numero maggiore di funzioni rispetto alla serie IS2500T. In primo luogo,

dispone di un ingresso per l'attivazione del LED remoto che consente di attivare il LED con un semplice comando del pannello di controllo. Inoltre, dispone di una memoria di allarme che, combinata con l'ingresso di armo/disarmo, consente di indicare un allarme anche dopo il disinserimento del sistema. Infine, questo sensore è conforme agli standard europei EN 50131-1 e TS 50131-2-2 Grado 2, Classe ambientale II. I sensori IS2500 sono tutti caratterizzati da un design piacevole ed elegante.

Caratteristiche:

- Portata: 30 x 6 m (25 x 5 m nelle installazioni TS50131-2-2 e T014)
- Conformità globale: soddisfa molti degli standard mondiali per sensori di movimento tra i quali lo standard europeo TS 50131-2-2 Grado 2, Classe II
- Versione con funzionalità completa: include l'attivazione del LED remoto e una memoria di allarme
- Facilità di installazione: blocchi terminali a 45°, terminali EOL (EOL = Fine linea) e walktest automatico
- Sensibilità selezionabile: 4 impostazioni per l'adattabilità all'ambiente
- Montaggio flessibile: uso dei fori di fuga per montaggio a parete e ad angolo o della serie di staffe SMB-10 (a snodo, a soffitto, con tamper)
- Immunità ai falsi allarmi: progettata per soddisfare i rigorosi standard relativi ai falsi allarmi. Un microprocessore consente di distinguere i falsi allarmi dagli allarmi reali.
- Compensazione di temperatura avanzata bidirezionale
- Canale di cablaggio ampio sul retro per consentire il cablaggio in superficie
- Specchio "look down" brevettato per il rilevamento ottimale direttamente sotto il sensore
- Lenti con design antisabotaggio
- Interruttore tamper: viene attivato prima che sia possibile l'accesso
- Immunità alla luce bianca di minimo 6500 Lux per ridurre la possibilità di falsa attivazione
- Protezione dagli insetti per impedirne l'accesso all'ottica del sensore e quindi ridurre la possibilità di falsa attivazione
- Relè silenzioso per l'uso in ambienti tranquilli

IS25100TC

Sensore PIR con funzionalità completa

Specifiche:

Metodo di rilevamento:	Infrarossi passivi a doppio elemento
Portata:	30 m x 6 m (Portata di TS50131-2-2 e T014: 25 x 5 m)
Sensibilità PIR:	Minore (3-5 fasi), Bassa (2-4 fasi), Media (1-3 fasi) e Alta (1-2 fasi)
Ingressi di attivazione/test:	Polarità selezionabile
Altezza di montaggio:	Da 2.3 m a 2.7 m
Requisiti di alimentazione:	8.5-15.4 Vdc, 21 mA a 12 Vdc
Relè di allarme:	Form C/ 30 mA a 24 Vdc Resistore di protezione da massimo 40 Ohm
Interruttore tamper:	30 mA a 24 Vdc (parete di copertura)
Temperatura operativa:	da -10° a +55°C
Compensazione della temperatura:	Avanzata bidirezionale
Umidità relativa:	5%-95% senza condensa
Immunità RF:	30 V/m da 10 a 1000 MHz
WLI:	Più di 6500 Lux
Dimensioni:	112 x 60 x 40 mm (HxLxP)
Peso:	87 grammi
Comprende:	Hardware di montaggio Mascheratura delle lenti Maschera "look down"

Ordinazioni:

IS25100TC

Sensore di movimento PIR da 30 m con attivazione del LED remoto e memoria di allarme

Accessori:

SMB-10:	Staffa di montaggio a snodo bianca (confezione da 5)
SMB-10C:	Staffa di montaggio a soffitto bianca (confezione da 5)
SMB-10T:	Staffa di montaggio a snodo bianca con tamper (confezione da 5)

Honeywell Security & Custom Electronics

Via della Resistenza 53/59,
20090 Buccinasco
Italy

Tel: +39 (0) 245 717 91

Fax: +39 (0) 245 701 034

www.honeywell.com/security/it

HSCE-IS25100TC-01-IT(11/05)DS-A
Novembre 2005
© 2005 Honeywell International Inc.

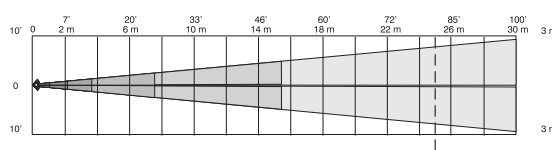
Conformità/certificazioni:

- EN50131-1 e TS 50131-2-2 Grado 2, Classe II
- CE

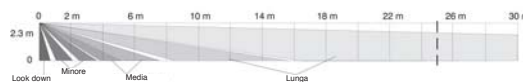
Modelli di rilevamento:

IS25100TC

• Vista in pianta



• Vista laterale



Linea tratteggiata = Modello di rilevamento di TS50131-2-2- e T014

Honeywell si riserva il diritto di variare la specifica dei prodotti senza preavviso.

Honeywell