GREY Plus

RILEVATORE DI MOVIMENTO A DOPPIA TECNOLOGIA PIR+MW CON MW ANTIMASK

Il rilevatore a doppia tecnologia combina insieme la rivelazione a raggi infrarossi e quella a microonde. È destinato alla protezione di luoghi con difficili condizioni ambientali quali ad esempio la presenza di spifferi o di fonti di aria calda oppure dove è acceso l'impianto di aria condizionata. L'applicazione di un nuovo sensore a microonda a 24 GHz e la tecnica di montaggio superficiale SMD 0402 hanno reso possibile la progettazione di un dispositivo con un alloggiamento di dimensioni solitamente usate per un rilevatore PIR tradizionale. Grazie a questo GREY Plus si presenta come una soluzione ideale per la protezione di aree con camini o riscaldamento ad aria, dove l'aspetto degli elementi installati è importante quanto la loro affidabilità.

- doppia tecnologia PIR + microonda ad alta affidabilità anche in condizioni sfavorevoli
- funzione antimask a microonde
- compensazione digitale della temperatura
- modalità di test remoto e memoria allarmi
- opzione discriminazione animali fino a 15 kg per il sensore PIR
- resistori integrati (2EOL: 2 x 1.1 kΩ)



SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione (±15%)	12 V DC
Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Temperatura di lavoro	-10...+55 °C
Altezza di installazione consigliata	2,4 m
Assorbimento di corrente in stato di pronto	15 mA
Assorbimento di corrente massimo	18 mA
Peso	100 g
Umidità massima	93±3%
Dimensioni	63 x 96 x 49 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Tempo di segnalazione allarme	2 s
Conforme ai requisiti della norma	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Frequenza microonda	24 GHz
Livello di sicurezza secondo EN50131-2-4	Grado 2
Tempo di inizializzazione	35 s
Uscite di allarme (relè NC, carico resistivo)	40 mA / 16 V DC
Uscita tamper (NC)	100 mA / 30 V DC
Uscite anti-mascheramento (relè NC, carico resistivo)	40 mA / 24 V DC
Resistenza di contatto del relè (uscita di allarme)	34 Ω
Resistenza di contatto del relè (uscita antimascheramento)	34 Ω
Area di copertura (opzione PET disabilitata)	15 m x 11 m, 89°
Area di copertura (opzione PET abilitata)	13 m x 11 m, 81°

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.