



Scheda Prodotto

DI601

Rivelatore PIR da esterno. Portata selezionabile 10/20/30 m.

Rivelatore di movimento da esterno - quad PIR

Il sensore PIR DI601 è un rivelatore di movimento da esterno che utilizza due sensori ad infrarossi passivi indipendenti. Entrambi i sensori devono essere attivati per generare un allarme. Il DI601 utilizza la tecnologia quad pyro per fornire una rilevazione di presenza affidabile e precisa.

Facile e veloce da installare

Le opzioni programmabili comprendono un conteggio degli impulsi variabile e la scelta tra 3 livelli di portata: 10 m, 20 m, e 30 m. Tramite dei jumpers è possibile configurare i valori delle resistenze di fine linea (EOL), quando sono richieste. Inoltre lo snodo integrale a due assi permette una regolazione del sensore di 180° in orizzontale e 90° in verticale, aumentando la velocità di installazione e garantendo la possibilità di un incredibilmente accurata regolazione del campo di copertura.

Estetica e modulo sensore nascosto

Il DI601 ha un aspetto elegante e professionale che non dà nessuna indicazione visibile sull'orientamento del corpo del sensore e nasconde totalmente i cablaggi.



Caratteristiche standard

- Portata selezionabile elettronicamente: 10/20/30m
- Estetica accattivante
- Angolo di rilevazione da 10 a 70°
- 180° pan & 90° tilt per una facile installazione
- Il modulo sensore è nascosto
- Resistenze di fine linea incorporate
- Elevata resistenza a polvere e umidità (IP65)
- 5 anni di garanzia

DI601

Rivelatore PIR da esterno. Portata selezionabile 10/20/30 m.

Dati tecnici

Portata	Programmabile: 10 m, 20 m, o 30 m
Copertura	Angolo di copertura da 10° a 70°, copertura max. 30 x 24 m
Regolazione	180° pan, 90° tilt
Lente di Fresnel	28 zone per ciascun elemento, che possono essere mascherate con gli adesivi forniti
Ottica personalizzata	Doppio elemento quad schermato elimina 50,000 lux di luce bianca
Uscite	Silenziose, allo stato solido, magneticamente immuni.
N/O	Relè libero da potenziale, contatto 24 V CA/CC a 50 mA con resistenza integrale da 25 in serie. Tempo di allarme 5 secondi.
N/C	Relè libero da potenziale, contatto 24 V CA/CC a 50 mA con resistenza integrale da 25 in serie. Tempo di allarme 5 secondi.
Alimentazione	da 9 a 15 V CC
Assorbimento di corrente	7 mA (12 V nominale)
Conteggio impulsi	1 o 2
Compensazione di temperatura	Regolazione della sensibilità analogica (termistore) e digitale
Controllo	Microprocessore digitale con memoria non volatile
Temperatura di funzionamento	da -20° a +65°C
Alloggiamento	Plastica ABS ad alta resistenza con coperchio HDPE, stabilizzato UV
Dimensioni, L x A x P	147 x 187 x 140 mm
Peso	306 g netto, 532 g lordo
LEDs	
Rosso	LED di Programmazione
Blu	LED di Allarme rivelatore
Infrarosso	Comunicazione con Walk tester
Valori resistenze incorporate	1, 2.2, 3.3, 4.7, 5.6, e 6.8 k ohm
Altezza di montaggio	Variabile fino a 6 m. Altezza ottimale 3 m. per la portata completa

Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
DI601	Rivelatore PIR da esterno. Portata selezionabile 10/20/30 m.
DDI602-F2	Rivelatore Doppia Tecnologia da esterno. Portata selezionabile 10/20/30 m.
DI601-WT	Strumento di Walk Test per DI601 e DDI602

