DI601AM

Rivelatore PIR, esterno, portata selezionabile 10/20/30 m, antimascheramento

Rivelatore di movimento da esterno - quad PIR

Il sensore PIR DI601AM è un rivelatore di movimento da esterno che utilizza due sensori ad infrarossi passivi indipendenti. La funzionalità antimascheramento è ottenuta tramite la tecnologia ad infrarossi attivi come richiesto dagli standard EN50131 Grado 3. Entrambi i sensori devono essere attivati per generare un allarme. Il DI601AM 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 DI601AM ha un aspetto elegante e professionale che non dà nessuna indicazione visibile sull'orientamento del corpo del sensore e nasconde totalmente i cablaggi.



Dettagli

- Portata selezionabile elettronicamente: 10/20/30m
- Estetica accattivante
- Angolo di rilevazione da 10 a 70º
- 180º pan & 90º tilt per una facile installazione
- Il modulo sensore è nascosto
- Resistenze di fine linea incorporate
- Elevata resistenza a polvere e umidità (IP55)
- 5 anni di garanzia

DI601AM

Rivelatore PIR, esterno, portata selezionabile 10/20/30 m, antimascheramento

Specifiche tecniche

Generale

Tecnologia	PIR
Tipo di applicazione	Montaggio a parete
Antimascheramento	Si
Immune ad animali	No
Telecamera	No

Rivelazione

Campo massimo di rilevamento	30 m
Selezione dell'intervallo di rilevamento	programmable 10, 20, or 30 m
Copertura (campo visivo)	70°, 10 to 70° detection angle, 30 x 24 m coverage max.
Vertical optical axis adjustment	+45° tilt
Horizontal optical axis adjustment	-45 to +45° pan
Protezione antistrisciamento	No
Tempo di allarme	5 s

Cablato / senza fili

Cablato / senza fili	Cablato

Ingressi / Uscite

Caratteristica relè allarme	NC / NO, Volt free relay, signal contact 24 VAC/DC @ 50 mA with an integral 25 Ohm series resistor
Caratteristiche relè di antimascheramento	Volt free relay, signal contact 24 VAC/DC @ 50 mA with an integral 25 Ohm series resistor
Configurazione relè	Vari valori EOL

Elettrico

Valore di alimentazione	10 to 15 VDC
Consumo attuale	16 mA (12 V nominal)

Fisico

Dimensioni fisiche	125 x 175 x 130 mm (W x H x D)
Peso netto	348 g
Peso spedizione	534 g
Colore	Argento
Materiale	ABS alto impatto plastica con copertura HDPE, stabilizzato raggi UV
Altezza di montaggio	3 to 6 m

Ambientale

Temperatura operativa	-30 to +65°C
Temperatura di immagazzinamento	-30 to +65°C
Ambiente	All'aperto
IP rating	IP55

Fresnel lens

	28 zones for each detection element, which can be masked with the curtain sliders

Customized optics

	Double silicon shielded quad element eliminates 50,000 lux of white light

Outputs

	Silent, solid state, magnetically immune.

Pulse count

	1 or 2

Temperature compensation

	Analogue (thermistor) and digital sensitivity adjustment

Control

	Digital microprocessor with non-volatile memory

Mounting height

	Variable up to 6 m / Optimum height 3 m for full range

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 20 February 2025 - 12:02