

DI601AM

Rivelatore PIR da esterno. Portata selezionabile 10/20/30m. Versione con 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 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 (IP55)
- 5 anni di garanzia
- Certificato EN50131 Grado 3

DI601AM

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

Specifiche tecniche

Generale

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

Rivelazione

Campo massimo di rilevamento	30 m
Selezione dell'intervallo di rilevamento	programmabile 10, 20, or 30 m
Copertura (campo visivo)	70°
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	Plastica ABS ad alto impatto con copertura in HDPE, stabilizzata ai raggi UV
Altezza di montaggio	3 to 6 m

Ambientale

Temperatura operativa	-30 to +65°C
Temperatura di immagazzinamento	-30 to +65°C
Ambiente	Da esterno
IP rating	IP55

Regolatorio

Grado EN50131	Grade 3
---------------	---------

Coverage

	10 to 70° detection angle, 30 x 24 m coverage max.
--	--

Adjustment

	-45° to +45° pan, +45° tilt
--	-----------------------------

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
--	--

Environmental testing

	EN 50130-5, Class IV certified
--	--------------------------------



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security 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 5 May 2023 - 9:33