

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.



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

DI601

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

Specifiche tecniche

Generale

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

Rivelazione

Campo massimo di rilevamento	30 m
Selezione dell'intervallo di rilevamento	10, 20, or 30 m
Copertura (campo visivo)	70°
Vertical optical axis adjustment	90° tilt
Horizontal optical axis adjustment	180° 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
Configurazione relè	Vari valori EOL

Elettrico

Valore di alimentazione	9 to 15 VDC
Consumo attuale	7 mA (12 V nominal)

Fisico

Dimensioni fisiche	125 x 175 x 130 mm
Peso netto	306 g
Peso spedizione	532 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
Ambiente	All'aperto
IP rating	IP55

Coverage

	10 to 70° detection angle, 30 x 24 m / 98 x 79 ft. coverage max.
--	--

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 nonvolatile memory
--	--

LEDs

Red	Programming LED
Blue	Detector Alarm
Infrared	Walk tester communication

Built in EOL resistors' values

	1, 2.2, 3.3, 4.7, 5.6, and 6.8 k ohm
--	--------------------------------------

Mounting height

	Variable up to 6 m / 20 ft. Optimum height 3 m / 10 ft. 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 18 June 2026 - 15:16