

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 (theristor) 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.