

DDI602AM-F2

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

Rivelatore di movimento tripla tecnologia da esterno con Antimascheramento

Il sensore tripla tecnologia DDI602AM-F2 è un rivelatore di movimento da esterno che utilizza due sensori ad infrarossi passivi indipendenti uniti ad un modulo sensore a microonde. Tutti e tre i sensori devono essere attivati per far sì che il rivelatore segnali un allarme (modalità AND). Esiste inoltre un'opzione programmabile per impostare l'attivazione dell'allarme solo in caso di allarme PIR o Microonde (modalità OR). La funzionalità antimascheramento è ottenuta tramite la tecnologia ad infrarossi attivi come richiesto dagli standard EN50131 Grado 3

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 DDI602AM-F2 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

DDI602AM-F2

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

Specifiche tecniche

Generale

Tecnologia	Doppia tecnologia
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°
Frequenza microonda (nom.)	10.587 GHz
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

Power supply value	10 to 15 VDC
Consumo attuale	21 mA (12 V nominal)

Fisico

Dimensioni fisiche	125 x 175 x 130 mm (W x H x D)
Peso netto	365 g
Peso spedizione	551 g
Colore	Argento
Material	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
Ambiente	Da esterno
IP rating	IP55

Regolatorio

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

Detection

Adjustment	-45° to +45° pan, +45° tilt
Coverage	10 to 70° detection angle, 30 x 24 m coverage max.
Customized optics	Double silicon shielded quad element eliminates 50,000 lux of white light
Microwave module	10.587 GHz (Greece, Italy, Thailand, UAE, UK)
Fresnel lens	28 zones for each detection element, which can be masked with the curtain sliders
Pulse count	1 or 2

Inputs / outputs

Outputs	Silent, solid state, magnetically immune. Microwave AND PIR.
---------	--

Environmental

Temperature compensation	Analogue (thermistor) and digital sensitivity adjustment
--------------------------	--

General

Processor	Digital microprocessor with non-volatile memory
-----------	---

Physical

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

Regulatory

Compliance	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 24 May 2023 - 10:57