

DDI602AM-F2

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

Rivelatore di movimento doppia tecnologia da esterno con Antimascheramento

Il sensore doppia 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.



Details

- 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 Doppia Tecnologia da esterno. Portata selezionabile 10/20/30m. Versione con antimascheramento.

Technical specifications

Generale

Tecnologia	Doppia tecnologia
Antimascheramento	Si
Immune ad animali	No
Telecamera	No

Campo di rilevamento

Campo massimo di rilevamento	30 m
Selezione dell'intervallo di rilevamento	programmabile: 10, 20, or 30 m
Copertura (campo visivo)	70°
Protezione antistrisciamento	No
Frequenza microonda (nom.)	10.587 GHz
Tempo di allarme	5 sec

Cablato/senza fili

Cablaggio-wireless	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 relay	Vari valori EOL

Elettrico

Valore di alimentazione	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	Silver
Materiale	High impact ABS plastic with HDPE cover, UV stabilized
Altezza di montaggio	3 to 6 m

Ambientale

Temperatura operativa	-30 to +65°C
Ambiente	Esterno
IP rating	IP55

Standard e norme

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. Microwave AND PIR.
--	--

Pulse count

	1 or 2
--	--------

Temperature compensation

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

Control

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

Microwave module

	10.587 GHz (Greece, Italy, Thailand, UAE, UK)
--	---

Mounting height

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

Environmental testing

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

As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.

Last updated on 31 October 2019 - 9:15

