



DS778 Rilevatore PIR a campo lungo



- Elaborazione Motion Analyzer II
- Ottica a specchio orientabile
- Elaborazione del segnale Q-Map
- Copertura a campo lungo
- Quattro opzioni di montaggio

Il rilevatore PIR a campo lungo DS778, con montaggio a parete, utilizza l'elaborazione del segnale Motion Analyzer II per ridurre i falsi allarmi. Per agevolare il test di copertura, DS778 prevede un LED d'allarme ad alta efficienza, visibile in tutto il campo di copertura. Il LED consente di installare e collaudare il rilevatore. I componenti ottici interni orientabili e le opzioni di montaggio garantiscono un'elevata flessibilità di installazione.

Funzioni di base

Elaborazione del segnale

Motion Analyzer II utilizza diverse soglie e finestre di verifica per analizzare sincronizzazione, ampiezza, durata e polarità dei segnali per decidere se far scattare l'allarme. L'allarme non si attiva in caso di livelli estremi di disturbo termico e di illuminazione causati da riscaldatori e condizionatori d'aria, correnti calde e fredde, luce solare, fulmini e fari in movimento. Sono disponibili due impostazioni di sensibilità.

Funzioni di verifica

Il LED d'allarme ad alta efficienza è visibile in tutta l'area di walk test. I pin interni di verifica per i segnali di disturbo consentono una valutazione del rumore ambientale di fondo, utilizzando un voltmetro analogico standard.

Immunità a insetti e correnti d'aria

La camera ottica sigillata garantisce l'immunità a correnti d'aria e insetti.

Certificazioni e omologazioni

Standard UL	UL639, Unità di rivelazione antintrusione
Approvazione	CE
Conforme a:	EN50131-1 Grado 2

Pianificazione



Vista dall'alto

Copertura campo lungo 60 m x 4,5 m



Vista laterale

Copertura campo lungo 60 m x 4,5 m

Specifiche tecniche

Design custodia

Dimensioni: 14,6 cm x 9,5 cm x 6,35 cm (5,75 x 3,75 x 2,5")

Materiale: Custodia in plastica ABS ad elevata resistenza

Note ambientali

Temperatura operativa: Da -40 °C a +49 °C
Per installazioni certificate UL, da 0 °C a +49 °C

Immunità alle interferenze da radiofrequenze (RFI): Nessun allarme o setup su frequenze critiche nella gamma compresa tra 26 MHz e 950 MHz a 50 V/m.

Conforme alla classe ambientale II (EN50130-5)

Montaggio

Gamma altezza: Da 2 m a 2,6 m (consigliata)

Puntamento interno: La copertura è regolabile di $\pm 10^\circ$ in orizzontale, da $+2^\circ$ a -18° in verticale.

Uscite

Allarme: Portata contatti Form C a 3 W, 125 mA a 28 VDC, per carichi resistivi.

Antimano-missione: Normalmente chiuso. Portata contatti a 28 VCC, 125 mA max.

Requisiti di alimentazione

Consumo corrente: 18 mA a 12 VDC

Tensione: Da 6 VDC a 15 VDC

Informazioni per l'ordinazione

B338 Staffa per montaggio a soffitto universale

B338

Staffa per montaggio a soffitto girevole in plastica. L'intervallo di rotazione verticale è compreso tra $+7^\circ$ e -16° ; l'intervallo orizzontale è $\pm 45^\circ$.

TC6000 Cavo test

TC6000

Cavo test per il collegamento di pin test di un rilevatore compatibile a un voltmetro. Il cavo è lungo 4,6 m.

Informazioni per l'ordinazione

DS778 Rilevatore PIR a campo lungo

DS778

Fornisce elaborazione Motion Analyzer II, specchi orientabili, copertura a campo lungo e quattro opzioni di montaggio.

Accessori hardware

B328 Staffa di montaggio con giunto cardanico

B328

Viene montata su una singola staffa con cornice e consente la rotazione del rilevatore. I fili sono nascosti all'interno.

B335-3 Staffa di montaggio girevole a profilo basso

B335-3

Staffa per il montaggio a muro in plastica, girevole a profilo basso. L'intervallo di rotazione verticale è compreso tra $+10^\circ$ e -20° ; l'intervallo orizzontale è $\pm 25^\circ$. Disponibile in confezioni da tre.