

IR8

Rivelatore a tenda infrarossi passivi per porte e finestre

"Curtain effect" passive infrared detector for doors and windows

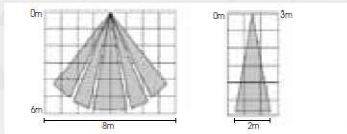


Caratteristiche Funzionali/Technical Features

- Tamper di protezione antiapertura/Antiopening protection tamper
- LED di segnalazione/Signalling LED
- Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max./Solid state NC 100mA, 50Vdc max. relay outputs
- Conforme alla norma CEI EN 50131-1/Approved directives CEI EN 50131-1

Caratteristiche Tecniche Functional Features

Schema di rilevazione verticale
Vertical defection diagram



Schema di rilevazione verticale
Vertical defection diagram

Sensore digitale a doppio elemento (Digipyro™)/Digital sensor to double element	1
Livelli di sensibilità selezionabili Local alarm memory signalization	-
Sensibilità regolabile "Pulse counter" function settable	tramite trimmer by trimmer
Grado di sicurezza/Safety degree	1
Classe ambientale/Ambiental class	2
Elevata immunità a RF/High immunity RF	30Vm
Tensione nominale di alimentazione Power supply voltage	12,5Vcc ±10% 12,5Vdc ±10%
Assorbimento massimo Max current consumption	10mA
Fasci della lente/Beams of the lens	5 (orizzontali)/5 (horizontal)
Livelli della lente/Levels of the lens	1
Angolo di copertura frontale Coverage angle (PIR)	H: 75°; V: 20°
Angolo di copertura frontale microonda Coverage angle microwave	H: 80°; V: 32°
Copertura max./Coverage	6mt
Uscite relè a stato solido NC 100mA, 50Vcc max./Solid state NC 100mA, 50Vdc max. relay outputs	-
Tempo stabilizzazione iniziale Initial stabilizing time	30"
Temperatura di funzionamento Operating temperature	+5°C ± +40°C
Dimensioni (L)/Dimensions (W)	38mm
Dimensioni (A)/Dimensions (H)	117mm
Dimensioni (P)/Dimensions (D)	25mm