

GRK-10

Rilevatore a microonde per controllo porte automatiche

Il rivelatore a microonde **GRK-10** (sviluppato in tecnologia planare in banda K 24,25 GHz) è un dispositivo per il comando di porte automatiche. Può essere installato ad una altezza fino a 3 metri garantendo aree di copertura da 4,5 fino a 7 metri quadrati.

GRK-10 opera in modalità bidirezionale (rivela entrambi i versi di direzione senza distinzione). Un microprocessore elabora i segnali ricevuti, generati per effetto Doppler, e invia all'uscita un consenso al comando. Un LED posto sulla parte frontale indica l'avvenuto movimento all'interno dell'area controllata (il LED rimane acceso per tutto il tempo di eccitazione del relè).



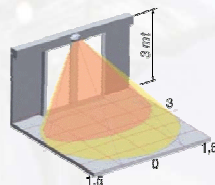
□ Dati Tecnici / Prestazioni

Alimentazione	Da 12 a 30 Vcc oppure da 12 a 24 Vca
Consumo di corrente	40 mA max
Frequenza operativa	24,150 GHz
Potenza in uscita (EIRP)	≤ 20 dBm
Portata	1 ~ 5 m regolabile
Minima velocità rilevabile	0,1 m/s
Contatto relè	1A / 24 Vac/dc
Durata comando relè	0,5 ~ 5 s regolabile
Altezza di installazione	3 m da terra (max)
Orient. verticale / orizzontale	0 ~ 60° / ± 45°
Grado di protezione	IP55, uso in esterno purché non alle intemperie dirette
Temperatura e U.R. di utilizzo	-20 °C / +50 °C, 0 - 90% U.R.
Dimensioni e peso	140 (L) x 100 (A) x 70 (P) mm; circa 300 g
Certificazione	CE - conformità ai requisiti essenziali della direttiva 99/05/EC (R&TTE)

- **Applicazione radar GRK-10:**



- **Range radar GRK-10:**



- **Vista interna radar GRK-10:**

