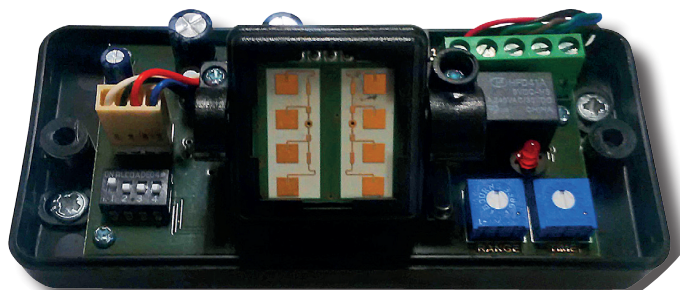


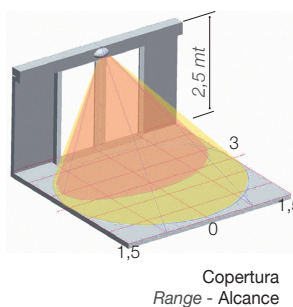
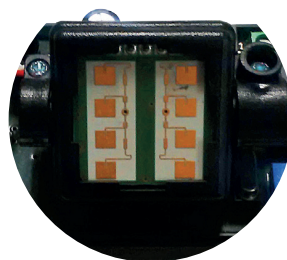
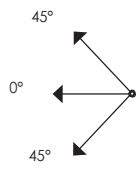
APRO MINI

APRO MINI
mono/bidirezionale banda K
one-way/Two-way K band
mono/bi-direccional banda K



Rivelatore a microonde per comando porte automatiche
Microwave detectors for automatic door command
Detector a microondas para el control de puertas automáticas

	APRO MINI	Orientabile - Adjustable - Ajustable
Tensione di alimentazione Current load Tensión de alimentación	12 - 24 V _{AC} 12 - 30 V _{DC}	
Assorbimento Absorption Consumo	40 mA max	
Frequenza operativa Operative frequency Frecuencia de trabajo	24,000 - 24,250 GHz	
Potenza in uscita Output power Potencia de salida	≤ 20 dBm	
Portata Relay command duration Alcance	1 - 5 m regolabile/adjustable/ajustable	
Durata comando relè Output power Duración de comando relé	0,5 - 6 s regolabile/adjustable/ajustable	
Grado di protezione Protection degree Grado de protección	IP 54	
Altezza di installazione Installation height Altura de instalación	2,5 m max	
Velocità rilevabile Detectable speed Velocidad detectable	0,1 m/s min	
Contatto relè Relay contact Contacto de relé	1 A - 24 V _{AC-DC}	
Orientabilità verticale Vertical orientation Ajuste vertical	0 - 45°	
Temperatura di funzionamento Operating temperatures Temperatura de funcionamiento	- 20 °C / + 50 °C	
Garanzia Warranty Garantía	24 mesi/months/meses	
Dimensioni / Peso Dimensions / Weight Dimensiones / Peso	116 x 50 x 40 mm / 100 g	



Il rivelatore a microonde APRO MINI è un dispositivo per il comando di porte automatiche con frequenza operativa in banda K . Esso interviene in presenza di movimenti di persone o automezzi all'interno di un'area controllata. APRO MINI è sviluppato in tecnologia planare e può essere configurato in modalità monodirezionale (può rivelare indipendentemente i due versi di direzione avanti o indietro) o bidirezionale (rivela entrambi i versi di direzione). Un microprocessore elabora i segnali ricevuti, generati per effetto Doppler, e invia all'uscita un consenso al comando.

The APRO MINI microwave detector is a device for controlling automatic doors. It works in the K band. It detects the motion of people and vehicles in the monitored area. APRO MINI implements planar technology. It may be configured in one-way mode (for independent detection either backwards or forwards) or two-way mode (for detection in both directions). A microprocessor processes the received Doppler signals and outputs a control enabling signal.