

## APRO 20 series



**APRO 20**  
mono/bidirezionale banda X  
*one-way/Two-way X band*  
mono/bidireccional banda X

**APRO 20K/L**  
mono/bidirezionale banda K  
*one-way/Two-way K band*  
mono/bidireccional banda K  
media portata  
*medium range*  
medio alcance

**APRO 20K**  
mono/bidirezionale banda K  
*one-way/Two-way K band*  
mono/bidireccional banda K



### Rivelatore a microonde per comando porte industriali

*Microwave detectors for industrial door command*

**Detector a microondas para el control de puertas industriales**

	APRO 20	APRO 20K/L	APRO 20K
Tensione di alimentazione <i>Power Supply</i> Tensión de alimentación	12 - 24 V <sub>AC</sub> 12 - 30 V <sub>DC</sub>	12 - 24 V <sub>AC</sub> 12 - 30 V <sub>DC</sub>	12 - 24 V <sub>AC</sub> 12 - 30 V <sub>DC</sub>
Assorbimento <i>Absorption</i> Consumo	50 mA max	40 mA max	40 mA máx
Frequenza operativa <i>Operative frequency</i> Frecuencia de trabajo	9,90 GHz	24,150 GHz	24,150 GHz
Potenza in uscita <i>Output power</i> Potencia de salida	≤ 14 dBm	≤ 20 dBm	≤ 20 dBm
Portata <i>Range</i> Alcance	1 - 10 m metri regolabile	1 - 7 m <i>meters adjustable</i>	1 - 10 m metros regulable
Durata comando relè <i>Relay command duration</i> Duración de comando relé	1 - 6 secondi regolabile	0,5 - 5 second <i>adjustable</i>	1 - 6 segundos regolable
Grado di protezione <i>Protection degree</i> Grado de protección	IP 65	IP 65	IP 65
Altezza di installazione <i>Installation height</i> Altura de instalación	6 metri max	3,5 meters max	6 metri máx
Velocità rilevabile <i>Detectable speed</i> Velocidad detectable	0,1 m/s min	0,1 m/s min	0,1 m/s mín
Contatto relè <i>Relay contact</i> Contacto del relé	1 A - 24 V <sub>AC-DC</sub>	1 A - 24 V <sub>AC-DC</sub>	1 A - 24 V <sub>AC-DC</sub>
Orientabilità verticale <i>Vertical orientation</i> Orientación vertical	0 - 60°	0 - 60°	0 - 60°
Orientabilità orizzontale <i>Horizontal orientation</i> Orientación horizontal	± 45°	± 45°	± 45°
Temperatura di funzionamento <i>Operating temperatures</i> Temperatura de funcionamiento	- 20 ° C / + 50 ° C	- 20 ° C / + 50 ° C	- 20 ° C / + 50 ° C
Garanzia - <i>Guarantee</i> - Garantía	24 mesi	24 months	24 meses

