

FALCON

Características funcionales:
Reconoce y filtra el tráfico paralelo de peatones y vehículos, evitando así la apertura de la puerta.



Distingue entre peatones y vehículos, independientemente de su velocidad.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tecnología: microondas y microprocesador
- Frecuencia del transmisor: 24,125 GHz
- Potencia del transmisor: < 20 dBm EIRP
- Densidad de potencia del transmisor: < 5 mW/cm²
- Ángulo de inclinación: de 0° a 180° en elevación
- **Altura de instalación: de 3,5 a 7 m**
- **Velocidad mínima de detección: 5 cm/s (en el eje del sensor)**
- Zona de detección (típica): 4 m (ancho) x 5 m (profundidad) (altura de instalación: 5 m)
- Modo de detección: movimiento
- Tensión de alimentación: de 12 V a 24 V AC ±10 %, de 12 V a 24 V DC +30 % / -10 %
- Consumo de corriente: < 2 W
- Relé de salida: contacto libre de potencial
- Tensión máx. en los contactos: 42 V AC/DC
- Corriente máx. en los contactos: 1 A (resistiva)
- Potencia máxima de conmutación: 30 W (DC) / 60 VA (AC)
- Ajuste manual: orientación del campo de detección (mecánico) / funciones múltiples (mediante botones)
- Rango de temperatura: de -30 °C a +60 °C
- Conformidad del producto: R&TTE-1999/5/EC, EMC-89/336/EEC
- Dimensiones: 127 mm (prof.) x 102 mm (ancho) x 96 mm (alto)
- Carcasa: ABS negro y policarbonato
- Soporte: aluminio anodizado negro
- Longitud del cable: 10 m

Radars de microondas para la apertura de puertas industriales y portones

FALCON

APE - 790 / 0028



Altura de instalación: **entre 3,5 y 7 m**
Índice de protección: **IP65**



Altura de instalación: **entre 3,5 y 7 m**

FALCON-XL

APE - 790 / 0029



Altura de instalación: **entre 2 y 3,5 m**
Índice de protección: **IP65**