



Sensor de movimiento de Microondas para puertas automáticas, uso como botón de salida, deteccion de movimiento/ IP55 / Rango de deteccion de 4 mts.

SKU: GMR101 Marca: ACCESSPRO Categoría: Movimiento para Interior

\$608.92

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El GMR101 es un sensor de movimiento por microondas diseñado para integración en sistemas de control de acceso y automatización de portales. Opera mediante detección sin contacto físico, funcionando como botón de salida virtual en puertas automáticas, chapas magnéticas, cerraduras eléctricas, paneles de control, teclados y lectores biométricos. Su frecuencia de emisión en 24.175 GHz proporciona alta precisión de detección con inmunidad superior a factores ambientales como temperatura, humedad y corrientes de aire que afectan sensores infrarrojos pasivos. El rango de detección ajustable y el ángulo de inclinación configurable permiten adaptar el campo de cobertura a las dimensiones específicas de cada portal, con altura máxima de instalación de 3 m (9.8 ft). La construcción con protección IP55 habilita su despliegue en exteriores con exposición a polvo y proyección de agua.

Características Generales

- Tipo: Sensor de movimiento por microondas
- Aplicación: Puertas automáticas, control de acceso, botón de salida sin contacto
- Frecuencia de emisión: 24.175 GHz
- Protección: IP55
- Rango de detección: 0.5 x 0.4 m a 4 x 2 m (1.6 x 1.3 ft a 13.1 x 6.6 ft)
- Ángulo de ajuste: 0° a 60°
- Altura máxima de instalación: 3 m (9.8 ft)
- Voltaje de operación: 12V a 24V DC
- Consumo máximo: 2 W
- Voltaje máximo de contacto: 42V AC - 60V DC
- Corriente máxima: 1A
- Tiempo de retención: 0.5 segundos
- Material: Plástico ABS
- Dimensiones: 120 x 90 x 50 mm

Desempeño

Frecuencia: 24.175 GHz
Rango: 0.5x0.4 m a 4x2 m
Ángulo: 0° - 60°
Altura máx. instalación: 3 m
Tiempo de retención: 0.5 s

Físicas / Eléctricas

Voltaje: 12-24V DC
Consumo: ≤ 2 W
Voltaje máx. contacto: 42V AC / 60V DC
Corriente máx.: 1A
Protección: IP55
Material: ABS
Dimensiones: 120 x 90 x 50 mm
Contenido del Paquete: Sensor de microondas GMR101, Accesorios de montaje

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección sin contacto para higiene y durabilidad en alto tráfico
Característica 2	Rango ajustable de 0.5x0.4 m a 4x2 m para adaptarse a distintos portales
Característica 3	Ángulo de inclinación 0-60° para precisión en instalaciones en altura
Característica 4	Frecuencia 24.175 GHz con inmunidad a interferencias ambientales
Característica 5	Compatibilidad con puertas automáticas, chapas magnéticas y cerraduras eléctricas
Característica 6	Protección IP55 para operación confiable en exteriores expuestos