



Lectora de Proximidad / Wiegand 26 Bits / 12 cm Alcance / IP Hermético / 5-16 VDC / 150 m Cable / 0.36 x 0.25 x 0.06 ft

SKU: AY-H12 Marca: ROSSLARE SECURITY PRODUCTS Categoría: Proximidad (125 KHz)

\$735.47

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Lectora de proximidad diseñada para operar en ambientes interiores y exteriores con protección hermética total. Emplea salida Wiegand de 26 bits para garantizar comunicación segura con controladores de acceso. Su lectura sin contacto alcanza 12 cm de distancia, facilitando el uso con tarjetas y llaveros de proximidad. El diseño compacto de 109.9 x 74.9 x 15 mm permite instalación discreta en múltiples ubicaciones. Indicadores LED bicolor y señalización de audio independiente proporcionan retroalimentación visual y sonora clara al usuario final.

Características Principales

- Salida Wiegand 26 bits para alta seguridad en integraciones
- Rango de lectura máximo de 12 cm sin contacto físico
- Protección hermética completa para interior y exterior
- LED indicador bicolor y audio independiente para alertas
- Dimensiones compactas: 109.9 x 74.9 x 15 mm
- Alimentación eficiente de 12 VCC, 100 mA de consumo

Especificaciones Técnicas

Eléctricas

Tipo de alimentación: Lineal recomendado

Tensión de operación: 5-16 VDC

Corriente máxima: 100 mA

Distancia máxima de cable: 150 m (492 ft)

Modulación RF: ASK

Salida Wiegand: 26 bits

Físicas y Ambientales

Dimensiones: 109.9 x 74.9 x 15 mm (4.33 x 2.95 x 0.59 in)

Peso: 60 g

Protección: Totalmente hermético

Instalación: Interior / Exterior

Temperatura de operación: -31°C a 63°C

Humedad de operación: 0-95% sin condensación

Conexiones

Rojo: Alimentación +12V

Negro: Tierra (GND)

Blanco: Datos 1 (D1)

Verde: Datos 0 (D0)

Marrón: LED control

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Salida Wiegand 26 bits para integración segura
Característica 2	Lectura sin contacto hasta 12 cm de distancia
Característica 3	Protección hermética para uso interior y exterior
Característica 4	LED bicolor y audio independiente para estados
Característica 5	Alimentación eficiente 5-16 VDC con 100 mA máximo
Característica 6	Cableado hasta 150 m para instalaciones flexibles