



Lector de Proximidad / Alto Alcance 60 cm / 125 kHz / Wiegand 26-bit / -30 a 65°C / 12VCC 300mA

SKU: AY-Z12 Marca: ROSSLARE SECURITY PRODUCTS Categoría: Proximidad (125 KHz)

\$3,798.14

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='margin-bottom: 16px;'>Lector de proximidad de alto alcance diseñado para aplicaciones profesionales de control de acceso que requieren lectura sin contacto a distancia extendida. Opera a 125 kHz con capacidad de detección hasta 60 cm, facilitando el acceso de vehículos o usuarios con tarjetas sin necesidad de aproximación directa. Integra salida Wiegand de 26 bits para comunicación estandarizada con controladores de acceso. Su rango térmico ampliado de -30°C a 65°C permite instalaciones en exteriores y ambientes industriales exigentes. El diseño compacto de perfil bajo optimiza la integración en portales, barreras vehiculares y puntos de acceso de alto tráfico.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características Principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'>Lectura sin contacto con alcance máximo de 60 cm (23.6 ft)Frecuencia de operación 125 kHzSalida de datos Wiegand 26 bitsCompatibilidad con controladores Rosslare AC-015, AC-115, AC-225IPL, AC-425 y AC-525Rango de temperatura operativa -30°C a 65°C (-22°F a 149°F)Alimentación 12VCC 300mADiseño compacto con dimensiones reducidas<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;'><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Alcance de Lectura</div><div style='font-weight: bold;'>Hasta 60 cm (23.6 ft)</div><div style='font-size: 13px; margin-top: 4px; opacity: 0.9;'>AT-R14: máx. 50 cm
AT-R11: máx. 30 cm
AT-R261B0: máx. 30 cm</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Frecuencia</div><div style='font-weight: bold;'>125 kHz</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Interfaz de Salida</div><div style='font-weight: bold;'>Wiegand 26 bits</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Temperatura Operativa</div><div style='font-weight: bold;'>-30°C a 65°C</div><div style='font-size: 13px; margin-top: 4px; opacity: 0.9;'>-30°C a 65°C (-22°F a 149°F)</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Dimensiones</div><div style='font-weight: bold;'>300 x 300 x 25 mm</div><div style='font-size: 13px; margin-top: 4px; opacity: 0.9;'>11.8 x 11.8 x 1 in</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Peso</div><div style='font-weight: bold;'>500 g (1.1 lb)</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Compatibilidad</div><div style='font-weight: bold;'>AC-015, AC-115, AC-225IPL, AC-425, AC-525</div></div><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Consideraciones de Instalación</h3><p style='margin-bottom: 16px;'>El alcance efectivo de lectura puede variar según las condiciones específicas de instalación, incluyendo interferencias electromagnéticas, materiales de construcción cercanos y orientación de la tarjeta. Para instalaciones con múltiples lectores AYZ12 o AYZ12A en el mismo sitio, se debe consultar la configuración del manual para múltiples lectoras. La distancia de separación entre lectores debe ser mayor de 2 a 4 metros (6.6 a 13.1 ft) para evitar interferencias mutuas y garantizar operación óptima.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Lectura sin contacto hasta 60 cm de distancia
Característica 2	Salida Wiegand 26 bits para integración segura
Característica 3	Compatible con múltiples controladores Rosslare
Característica 4	Operación estable de -30°C a 65°C
Característica 5	Alimentación eficiente 12VCC 300mA
Característica 6	Diseño compacto 300x300x25 mm