

LECTOR DE PROXIMIDAD GP8/20/30

Introducción

Los módulos GP8/20/30 son un lectores de proximidad de pequeñas dimensiones y alto rendimiento. Pueden funcionar con tensiones de trabajo entre 5 Vdc y 12.5 Vdc en aplicaciones como control de acceso, control de parking y lecturas a través de la pared. El interfaz de comunicaciones puede ser de varios modos como Wigand, Mag-stripe.

Características

- Dimensiones pequeñas
- Bajo coste
- Largo alcance
- Amplio margen de alimentación
- Interfaz de programación externa
- Resistente al agua
- Protegido para entornos agresivos
- Aplicaciones en exteriores

Modelos disponibles

- GP8: 7cm. Módulo para integración OEM.
- GP20: hasta 20 cm @12.5Vdc
- GP30: hasta 30 cm @ 12.5 Vdc

Especificaciones

Alimentación: de 5 a 12.5 Vdc regulados.

Interfaz: El lectorse entrega con los siguientes formatos estándar: Mag-Stripe, Wiegand y RS232.

Alcance: según el modelo. Ver '**Modelos disponibles**'

Frecuencia: 125KHz ASK.

Formato: 64 bits, codificación Manchester.

Transponder: Sólo lectura. Chip compatible tipo EM H4001-H4002.

Indicación visual: buzzer y LED internos.

Control externo sobre buzzer.

Dimensiones: GP8--41x24x10 mm

GP20—78x43x15, y GP30—104x53x20 mm

Temperatura de funcionamiento:-10 a 60°C.

Transponder disponibles

- Tarjeta ISO.
- Tarjeta NISO (No ISO)
- Discos: diámetro 52, 40, y 35 mm.
- Llavero: 31x41x5 mm.

