

Lector MaxiPro x[®]

Lector de tarjetas de proximidad

Aplicación

El lector MaxiProx de HID es ideal para instalaciones que incorporan dispositivos de control de estacionamiento y de lectura de largo alcance. El lector MaxiProx contiene todos los componentes electrónicos en una caja robusta, atractiva y fácil de instalar.

Características

- Larga distancia de lectura (hasta 240 cm con ProxPass[®]).
- La característica "Autotune" (Afinación automática) permite que la distancia de lectura se mantenga dentro de 10 cm de la superficie metálica.
- Disponibilidad de interfase con los protocolos Wiegand y Clock-and-Data y salidas en serie seleccionables.
- La característica "Parking Hold" (Estacionamiento en espera) permite conectar el lector a un detector de circuito para asegurar la detección exacta de los vehículos en los carriles de estacionamiento.
- Compatible con todas las tarjetas y etiquetas HID con formatos de hasta 85 bits.
- DEL multicolor, con control interno o por operador del DEL y bíper.
- Dos unidades MaxiProx pueden operar a una distancia de un metro entre sí para instalaciones HI-LO (camiones y automóviles).
- Señal de supervisión del lector para paneles CASI-RUSCO.



Lector MaxiProx®

Características

Montaje: Coloque el lector en superficies no metálicas para lograr un alcance de lectura óptimo.

Indicación audiovisual: Cuando una tarjeta de proximidad se acerca al lector, el indicador DEL rojo parpadea cambiando a verde y suena el biper. El DEL multicolor y el biper también pueden ser controlados individualmente por el operador del sistema.

Diagnóstico: Cuando se activa el lector, un análisis interno de rutina revisa y verifica los parámetros de configuración, determina el control interno o externo del indicador DEL y el biper e inicia el funcionamiento del lector.

Diseño para interiores y exteriores: Recubierto en policarbonato sólido, resistente a las inclemencias del tiempo, ha sido diseñado para soportar ambientes rigurosos, brindar un alto grado de resistencia a los malos tratos y funcionar adecuadamente en cualquier lugar.

De fácil interfase: Permite la interfase con todos los sistemas de protocolos de control de acceso Wiegand, Clock-and-Data, RS-232, RS-422 y RS-485. Las interfases en serie permiten utilizar velocidades de transmisión de 1200, 2400, 4800 y 9600 baudios.

Seguridad: Incluye un interruptor que notifica electrónicamente todo intento de uso por personas no autorizadas. Reconoce formatos de tarjetas de hasta 85 bits.

Garantía: Los lectores NT MaxiProx® tienen garantía de por vida contra defectos de los materiales y la mano de obra a partir de la fecha de envío (para mayor información, vea las condiciones completas de la garantía).

Número de pieza:

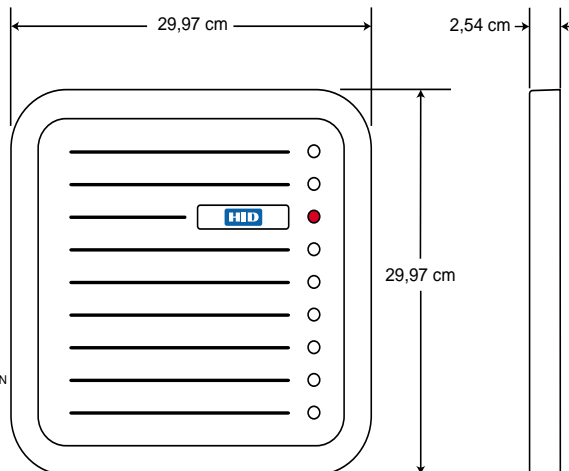
Número de pieza base: 5375

Descripción: Interfase Wiegand, gris oscuro, DEL de tres estados, biper interno incorporado

Opciones:

- Operación de DEL y biper
- Etiqueta personalizada

(Sírvese leer la guía "Cómo realizar su pedido" para obtener una descripción de las opciones y los números de pieza correspondientes).



www.HIDCorp.com

Especificaciones

Alcance máximo* típico de lectura:

Tarjeta ProxCARD® II - Distancia de hasta 73 cm
Tarjeta ISOProx® II - Distancia de hasta 50 cm
Llave de seguridad ProxKey™ II - Distancia de hasta 43 cm
Tarjeta ProxCARD® Plus - Distancia de hasta 25 cm
Tarjeta SmartProx™ - Distancia de hasta 43 cm
ProxPass® - Distancia de hasta 240 cm (2,4 m)
*Dependiendo de las condiciones locales de instalación.

Dimensiones:

30,0 x 30,0 x 2,54 cm

Material: Policarbonato UL 94

Fuente de alimentación eléctrica:

12 ó 24 V CC (configurable)
Se recomienda alimentación por cable.

Requisitos de voltaje:

Corriente continua de 12 V - Promedio: 200 mA;
Pico: 700 mA
Corriente continua de 24 V - Promedio: 260 mA;
Pico: 1,2 A

Temperatura operativa:

-30° a 65° C

Humedad operativa:

0-95% de humedad relativa (sin condensación)

Peso: 1,4 kg

Frecuencia de transmisión: 125 kHz

Certificaciones:

Aprobación de Canadá/UL 294: Unidades de sistemas de control de acceso
Certificación de la FCC, Estados Unidos
Certificación de Canadá
Marca CE, comprende a quince países de la Unión Europea bajo la directiva R&TTE (EN60950 - ITE Electrical Safety, EN 300 330 - SRD y ETS 300 683 - EMC) IEC60950, ITE CB Scheme Electrical Safety
Marca C-Tick, Australia
EMC, Nueva Zelanda

Distancia de cable:

Interfase Wiegand: 152 m
Interfase Clock-and-Data: 15 m
RS-232: 15 a 61 m
Se recomienda el uso de cables ALPHA 1295 (de grosor 22) de 5 conductores como mínimo con blindaje completo o equivalentes. Pueden necesitarse conductores adicionales para el control del DEL o biper.
RS-422 y RS-485: 1219 m
Se recomienda el uso de cables ALPHA 1297. LIT5375DS 7/00, reemplaza al de 12/97



9292 Jeronimo Road
Irvine, CA 92618-1905 EE.UU.
(949) 598-1600
(800) 237-7769
FAX (949) 598-1690