

5365 (Wiegand)
5368 (Clock-and-Data)

Lector MiniProx™

Lector de tarjeta de proximidad

Aplicación

El lector de tarjeta de proximidad MiniProx ofrece un atractivo diseño delgado con circuitos electrónicos protegidos por encapsulación, que puede montarse tanto en ambientes interiores como exteriores.

Características

- Acepta de 5 a 16 voltios, lo que permite que un solo modelo acepte la mayoría de los requisitos de voltaje.
- Está disponible tanto con interfase Wiegand como con interfase de banda magnética Clock-and-Data.
- Permite actualizar fácilmente los sistemas de inserción de tarjeta ya existentes a un sistema de proximidad, sin necesidad de cambiar cables o instalar cables nuevos.
- Ofrece alta confiabilidad, alcance de lectura estable y bajo consumo de corriente en un mismo paquete de fácil instalación.
- Puede instalarse directamente sobre metal sin alteraciones en su alcance de lectura.
- Sus características estándar incluyen un indicador DEL de luz multicolor, compatibilidad con todos los sistemas convencionales de control de acceso y control interno o por operador del indicador de luz y de sonido.



Se muestra el modelo MiniProx para ubicaciones peligrosas, el cual viene con una caja de empalme hermética que permite su instalación en ubicaciones peligrosas.



Lector MiniProx™

Características:

Montaje: diseñado para ser discreto y montarse directamente sobre metal, como por ejemplo sobre los largueros de las puertas.

Montaje del lector MiniProx para ubicaciones peligrosas: diseñado para montarse en una caja de empalme que se incluye con el lector. La caja se monta a la superficie apropiada por medio de cuatro agujeros.

Indicación audiovisual: cuando se acerca una tarjeta de proximidad al lector, el indicador DEL rojo parpadea cambiando a verde y se escucha la señal sonora. Los indicadores visuales y de sonido pueden ser controlados individualmente por el operador.

Diagnósticos: al activar el sistema, un auto-test interno de rutina revisa y verifica la configuración, determina el control interno o externo de la señal luminosa y sonora e inicia la operación de lectura. Un test adicional externo permite verificar las entradas y salidas del lector sin necesidad de utilizar un equipo de prueba adicional.

Diseño para interiores y exteriores: el lector está recubierto en policarbonato sólido resistente a las inclemencias del tiempo y ha sido diseñado para soportar ambientes rigurosos y brindar un alto grado de resistencia a los malos tratos.

Interfase sencilla: el modelo de salida Wiegand permite la interfase con todos los sistemas de protocolo de acceso Wiegand. El modelo Clock-and-Data (de banda magnética) puede conectarse en interfase con la mayoría de los sistemas que leen información de banda magnética.

Interfase del lector MiniProx para ubicaciones peligrosas: puede operarse con cualquier formato de código de instalaciones o número de tarjetas que use un protocolo Wiegand.

Seguridad: el lector reconoce más de 137.000 millones de códigos únicos.

Garantía: los lectores están garantizados 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).

Números de pieza:

Número de pieza base: interfase Wiegand 5365.

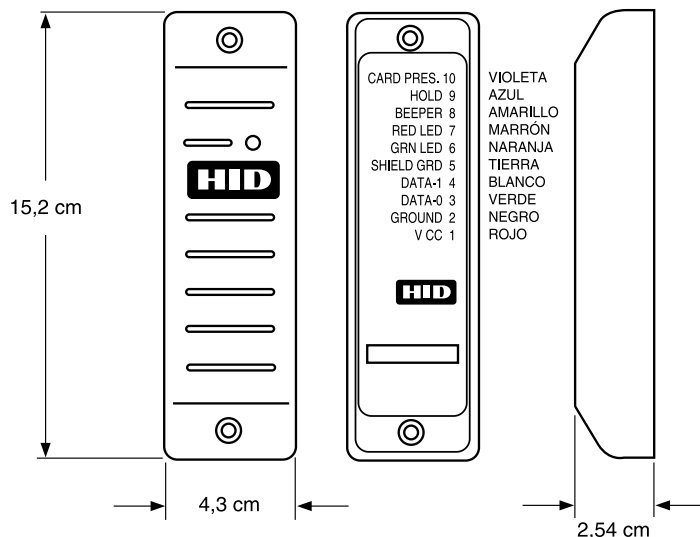
Número de pieza base: interfase Clock-and-Data 5368.

Descripción: indicador luminoso de tres estados, biper (sonido) interno activado.

Opciones:

- Color (gris o beige)
- Conexión (banda de terminal o cable trenzado)
- Operación de funciones de señal luminosa y de sonido (DEL y biper).
- Tarjeta de seguridad personalizada

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



Especificaciones

Alcance máximo* típico de lectura

Tarjeta ProxCard® II - Distancia de hasta 14 cm

Tarjeta ISOProx® II - Distancia de hasta 12,5 cm

Llave de seguridad ProxKey™ - Distancia de hasta 5 cm

Tarjeta ProxCard® Plus - Distancia de hasta 5 cm

Tarjeta SmarProx™ - Distancia de hasta 6,2 cm

*Dependiendo de las condiciones locales de instalación.

Dimensiones:

15,2 x 4,3 x 2,54 cm

Material: Policarbonato UL 94

Fuente de alimentación eléctrica:

MiniProx estándar: 4,75 - 16 V CC

MiniProx para ubicaciones peligrosas 5 - 16 V CC

Se recomienda la alimentación por cable.

Requisitos de voltaje:

Promedio: 40 mA (5 VDC); 50 mA (12 VDC)

Pico: 60 mA (5 VDC); 120 mA (12 VDC)

Temperatura operativa:

-30° a 65° C

Humedad operativa:

0-95% de humedad relativa (sin condensación)

Peso:

Con la banda terminal: 99 g

Con el cable trenzado: 108 g

MiniProx para ubicaciones peligrosas: 108 g

Frecuencia de transmisión: 125 kHz

Frecuencia de excitación: 125 kHz

Certificaciones:

Homologado como UL 294, Canadá: unidades de sistemas de control de acceso

Homologado como UL 1604, Canadá (exclusivamente

con la caja de empalme para ubicaciones peligrosas):

Ubicaciones peligrosas clase 1, Div. 2, Grupos A, B, C, D.

Certificación FCC, Estados Unidos

Certificación de Canadá

Conformidad CE, Europa

Aprobación para el Reino Unido

Aprobación para Alemania

Conformidad C-TICK, Australia

EMC, Nueva Zelanda

Distancia de cable:

Interfase Wiegand: 150 m

Interfase Clock-and-Data: 15 m

Se recomienda utilizar un cable conductor 5 ALPHA

1295 (22 AWG) con pantalla completa u otro equivalente

Pueden necesitarse conductores adicionales para el

control de señal luminosa y sonora (DEL y biper).

LIT5365DS 6/00, reemplaza al del 6/99.

www.HIDCorp.com



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