

5395 (Wiegand)
5398 (Clock-and-Data)

Lector ThinLine II®

Lector de tarjetas de proximidad

Aplicación

El atractivo y discreto lector de tarjetas de proximidad ThinLine II de HID ofrece un rendimiento y confiabilidad excelentes y está encapsulado en una caja de dos piezas resistente a las inclemencias del tiempo.

Características

- Fácil de instalar y mantener, gracias al uso de cubiertas reemplazables.
- Disponible con interfase Wiegand o Clock-and-Data.
- Ofrece alta confiabilidad, gran capacidad de alcance de lectura y bajo consumo de energía eléctrica.
- Incluye un DEL multicolor, con control interno o por operador del DEL y bíper.
- Puede montarse directamente sobre metal con un impacto mínimo sobre la capacidad de alcance de lectura.
- Diseño estético disponible en cuatro colores para hacer juego con cualquier decoración.



Lector ThinLine II®

Características

Montaje: Se monta en una caja eléctrica de tándem simple para facilitar su instalación. Los lectores pueden montarse directamente sobre metal, con un impacto mínimo sobre la capacidad de alcance de lectura.

Indicación audiovisual: Cuando se acerca una tarjeta de proximidad 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 autotest interno de rutina revisa y verifica los parámetros de configuración, determina el control interno o externo del indicador DEL y del biper e inicializa la operación del lector. Una prueba adicional de medición con un circuito externo en serie permite verificar las entradas y salidas del lector sin necesidad de equipos de prueba adicionales.

Diseño para interiores y exteriores: El lector está sellado dentro de una robusta caja de policarbonato resistente a las inclemencias del tiempo y ha sido diseñado para soportar ambientes rigurosos y brindar un rendimiento confiable y un alto grado de resistencia a los malos tratos.

Interfase simple: El modelo de salida Wiegand posee una interfase con todos los sistemas de protocolos de control de acceso Wiegand existentes. El modelo Clock-and-Data (banda magnética) posee una interfase con la mayoría de los sistemas que aceptan lectores de banda magnética.

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

Garantía: Garantizado 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:

Nº de pieza base: 5395 Interfase Wiegand

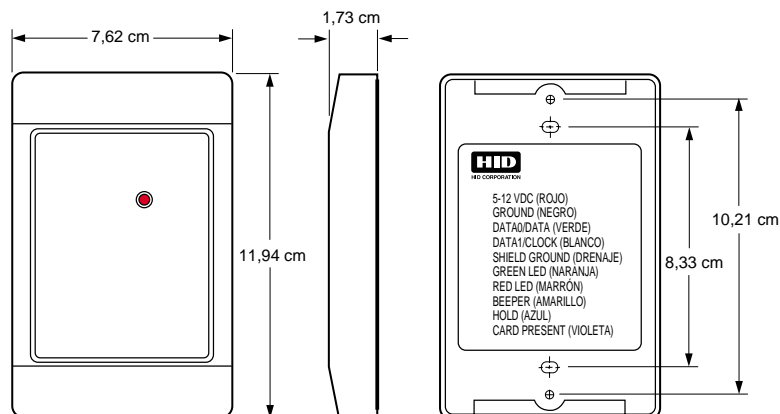
Nº de pieza base: 5398 Interfase Clock-and-Data

Descripción: DEL de tres estados, biper interno activo

Opciones:

- Color (blanco, beige, gris oscuro o negro)
- Operación del DEL y biper

(Sírvese ver la guía "Cómo realizar su pedido" para obtener una descripción de las opciones 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™ II - Distancia de hasta 5 cm
Tarjeta ProxCard® Plus - Distancia de hasta 3,7 cm
Tarjeta SmartProx™ card - Distancia de hasta 6,2 cm

* Dependiendo de las condiciones locales de instalación.

Dimensiones:

11,9 x 7,6 x 1,7 cm

Material: Policarbonato UL 94

Fuente de alimentación eléctrica:

5-16 V CC

Se recomienda la alimentación por cable.

Requisitos de voltaje:

Promedio: 40 mA (5 V CC); 50 mA (12 V CC)

Pico: 60 mA (5 V CC); 120 mA (12 V CC)

Temperatura operativa:

-30° a 65° C

Humedad operativa:

0-95% de humedad relativa (sin condensación)

Peso:

94 g

Frecuencia de transmisión: 125 kHz

Frecuencia de excitación: 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, Europa

Aprobación del Reino Unido

Aprobación de Alemania

Marca C-Tick, Australia

EMC, Nueva Zelanda

Distancia de cable:

Interfase Wiegand: 150 m

Interfase Clock-and-Data: 15 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.

LIT5395DS 6/00, reemplaza al de 6/99

www.HIDCorp.com



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

HID CORPORATION