

ProxPoint™

6005

Lector de tarjeta de proximidad

El lector ProxPoint de HID brinda un diseño discreto, atractivo, con circuitos electrónicos protegidos por encapsulación, ideal para utilizarse en interiores o exteriores.

Características

- Brinda mayor calidad a un precio económico.
- Permite actualizar fácilmente las instalaciones de control de acceso con la tecnología de proximidad cambiando los lectores y tarjetas existentes.
- Dentro de las capacidades estándar se incluyen un indicador DEL multicolor y la compatibilidad con todos los sistemas de control de acceso convencionales.
- Puede leer tarjetas HID con formatos de hasta 85 bits.
- Ofrece una alta confiabilidad, gran capacidad de alcance de lectura y bajo consumo en un modelo simple y de fácil instalación.
- Diseñado para montarse directamente sobre metal sin alterar su alcance de lectura.
- Disponible con salida Wiegand o Clock-and-Data (datos de banda magnética).



Características

Montaje

Diseñado para no incomodar el paso y montarse directamente sobre metal.

Indicación visual

Cuando se acerca una tarjeta de proximidad al lector, el indicador DEL rojo parpadea cambiando a verde.

Diagnósticos

Cuando se activa el lector, un auto-test interno de rutina revisa y verifica los parámetros de configuración 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 y brindar un alto grado de resistencia a los malos tratos.

Interfase simple

Posee una interfase compatible con todos los sistemas de protocolos de acceso Wiegand existentes. Envía datos en formato Wiegand o un formato Clock-and-Data opcional (simulación de lector de banda magnética).

Seguridad

Reconoce tarjetas HID con formatos de hasta 85 bits.

Garantía

Tiene 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).

Números de pieza

Número de pieza base: 6005 Interfase Wiegand

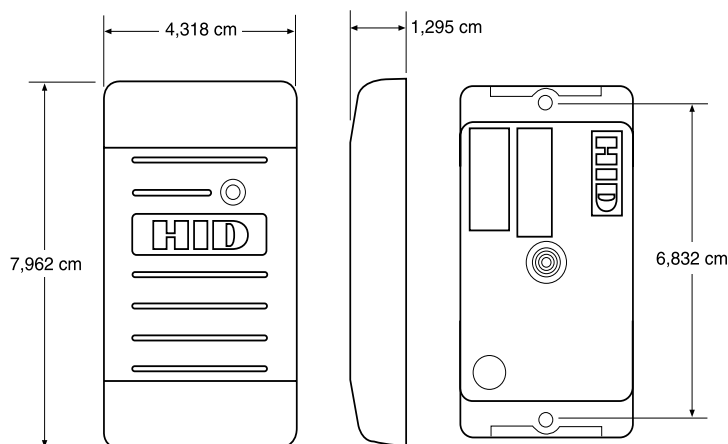
Número de pieza base: 6008 Interfase Clock-and-Data

Descripción: DEL de tres estados, conexión de cable trenzado

Opciones:

- Color (gris, beige, negro o blanco)
- Etiqueta personalizada
- Armazón con grabado personalizado

(Sírvese leer 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 7,5 cm

Tarjeta ISOProx® II - Distancia de hasta 6,25 cm

Tarjeta DuoProx® II - Distancia de hasta 6,25 cm

Llave de seguridad ProxKey™ II - Distancia de hasta 3,7 cm

Tarjeta ProxCard Plus™ - Distancia de hasta 2,5 cm

Tarjeta SmartProx™ - Distancia de hasta 3,7 cm

* Dependiendo de las condiciones locales de instalación.

Dimensiones

7,96 x 4,3 x 1,3 cm

Material

Policarbonato UL 94

Fuente de alimentación eléctrica

4,75-16 V CC

Se recomienda la alimentación por cable.

Requisitos de voltaje máximo

Voltaje (CC)

Promedio 35 mA, Pico 60 mA

Temperatura operativa

-30° a 65° C

Humedad operativa

0-95% de humedad relativa (sin condensación)

Frecuencia de transmisión

125 kHz

Peso

75 g

Certificaciones

Homologado como UL 294

FCC sección 15, EE.UU.

R&TTE: Alemania, Reino Unido, Francia

Conformidad CE aprobada

EN55022, Australia

Distancia de cable

Interfase Wiegand o Clock-and-Data: 150 m

Se recomienda utilizar un cable conductor 5

ALPHA 1295C (22AWG) con pantalla completa u otro equivalente

LIT6005DS 4/00, reemplaza al del 12/97

www.HIDCorp.com



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

