

Lector ProxPoint® Plus

125 kHz Proximity

Lector de tarjeta de proximidad • 6005



ACCESS reliability.

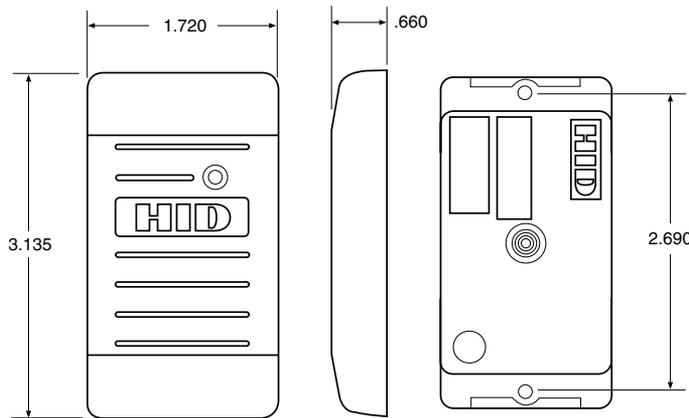
Aplicación

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

Beneficios

- ▶ 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).

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 LED 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.
Interfaz simple	Posee una interfaz 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 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 Interfaz Wiegand Número de pieza base: 6008 Interfaz Clock-and-Data Descripción: LED de tres estados, conexión de cable trenzado
Opciones	<ul style="list-style-type: none"> • Color (gris, beige, negro o blanco) • Etiqueta personalizada • Armazón con grabado personalizado <p>(Sírvase leer la guía "Cómo realizar su pedido" para obtener una descripción de las opciones disponibles y los números de pieza correspondientes).</p>



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.

Corriente Máxima Requerida

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

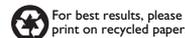
Certificaciones

Homologado como UL 294
 FCC sección 15, EE.UU.
 R&TTE: Alemania, Reino Unido, Francia
 Conformidad CE aprobada
 EN55022, Australia

Distancia de cable

Interfaz Wiegand o Clock-and-Data: 150 m
 Se recomienda utilizar un cable conductor 5 ALPHA 1295C (22AWG) con pantalla completa u otro equivalente.

© 2007 HID Global. All rights reserved. HID, and the HID logo are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners. Rev. 4/2007



MKT-PROXPOINT_DS_ES



ACCESS experience.

hidcorp.com

HID Global Offices:

Corporate North America
 9292 Jeronimo Road
 Irvine, CA 92618-1905
 U.S.A.
 Phone: (800) 237-7769
 Phone: (949) 598-1600
 Fax: (949) 598-1690

Asia Pacific
 19/F 625 King's Road
 North Point
 Island East
 Hong Kong
 Phone: +852 3160-9800
 Fax: +852 3160-4809

Latin America
 Circunvalacion Ote. #201 B
 Despacho 2
 Col. Jardines del Moral
 Leon 37160, Gto.
 Mexico
 Phone: +52 477 779 1492
 Fax: +52 477 779 1493

Europe, Middle East & Africa
 Homefield Road
 Haverhill, Suffolk
 CB9 8QP
 England
 Phone: +44 (0) 1440 714 850
 Fax: +44 (0) 1440 714 840