

# Lector ProxPoint® Plus

125 kHz Proximity

Lector de tarjeta de proximidad • 6005



## ACCESS reliability.

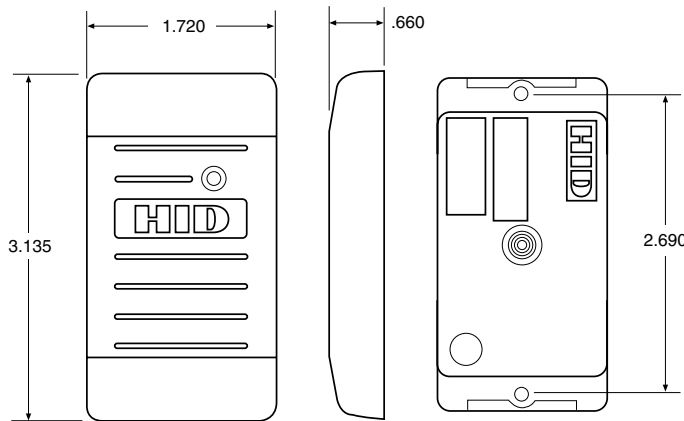
### Aplicación

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).

<b>Montaje</b>	Diseñado para no incomodar el paso y montarse directamente sobre metal.
<b>Indicación visual</b>	Cuando se acerca una tarjeta de proximidad al lector, el indicador LED rojo parpadea cambiando a verde.
<b>Diagnósticos</b>	Cuando se activa el lector, un auto-test interno de rutina revisa y verifica los parámetros de configuración e inicia el funcionamiento del lector.
<b>Diseño para interiores y exteriores</b>	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.
<b>Interfaz simple</b>	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).
<b>Seguridad</b>	Reconoce tarjetas HID con formatos de hasta 85 bits.
<b>Garantía</b>	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).
<b>Números de pieza</b>	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
<b>Opciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Color (gris, beige, negro o blanco)</li> <li>• Etiqueta personalizada</li> <li>• Armazón con grabado personalizado</li> </ul> <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

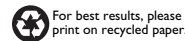
EN55022, Australia

## 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](http://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