



ACCESS reliability.

Aplicación

El diseño a prueba de inclemencias de tiempo del lector de tarjetas de proximidad ProxPro® y su atractiva caja permiten su instalación tanto en interiores como exteriores.

Beneficios

- ▶ Ofrece alta confiabilidad, gran capacidad de alcance de lectura y bajo consumo de energía eléctrica en un conjunto sencillo y fácil de instalar.
- ▶ Incluye un LED multicolor con control interno o por operador del LED y/o beeper y un interruptor de apagado del beeper para garantizar una operación silenciosa.
- ▶ Ofrece una interfaz de protocolo Wiegand compatible con todos los sistemas convencionales de control de acceso.
- ▶ Ofrece la opción de tener un panel con teclado numérico integrado para identificación con número de identificación personal brindando esto una mayor seguridad.

- Montaje** Para facilitar su instalación, los orificios de montaje se adaptan a las cajas de interruptores estándar sencillas de EE.UU. Ajustable localmente para montarse directamente sobre metal, con un impacto mínimo sobre su rango de lectura. Dispone de un conjunto de puente conector seleccionable para mejorar su rendimiento.
- Indicación audiovisual** Cuando se acerca una tarjeta de proximidad al lector, el indicador LED rojo parpadea cambiando a verde y suena el beeper. El LED multicolor y el beeper también pueden controlarse 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 LED y del beeper 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. Puede instalarse fácilmente en cualquier lugar, incluso con el panel de teclado numérico opcional.
- Interfaz simple** El lector posee una interfaz con todos los sistemas de protocolos de control de acceso Wiegand existentes, además de las interfazs en serie RS232 y RS422.
- Seguridad** Incluye un selector de seguridad que proporciona una notificación electrónica en caso de ser forzado. Reconoce más de 137.000 millones de códigos únicos.
- Panel de teclado opcional** El lector está disponible con un panel de teclado numérico opcional integrado, a prueba de condiciones climáticas, que ofrece un nivel adicional de seguridad al permitir el uso de un número personal de identificación (PIN). El panel de teclado numérico provee una interfaz con el operador, ya sea enviando la información a través de las líneas de salida o a través de una conexión directa con la interfaz del tablero del operador.
- 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**

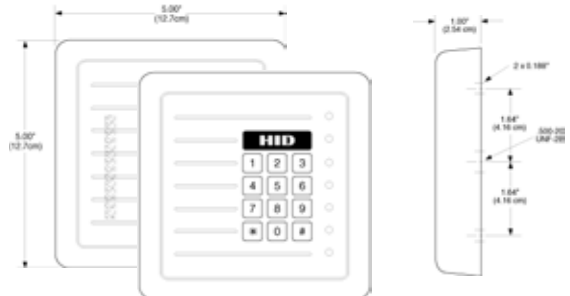
Lector de tarjetas de proximidad ProxPro - Interfaz Wiegand/Clock&Data (configurable)
No de pieza base: 5355
Descripción: Interfaz Wiegand, LED de tres estados, beeper interno activado.
Opciones:

 - Color (gris o beige)
 - Operación del panel de teclado numérico
 - Operación del LED y beeper
 - Etiqueta personalizada

Lector de tarjetas de proximidad ProxPro - Interfaz en serie
No de pieza base: 5352
Descripción: Interfaz en serie RS-232 o RS-422 (configurable), LED de tres estados, beeper interno activo.
Opciones:

 - Color (gris o beige)
 - Operación del panel de teclado numérico
 - Etiqueta personalizada

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



- Alcance máximo* típico de lectura**
Tarjeta ProxCard® II - Distancia de hasta 20 cm
Tarjeta ISOProx® II - Distancia de hasta 17,5 cm
Llave de seguridad ProxKey™ II - Distancia de hasta 7,5 cm
Tarjeta ProxCard® Plus - Distancia de hasta 7,5 cm
Tarjeta SmartProx™ - Distancia de hasta 12,5 cm
*Dependiendo de las condiciones locales de instalación.

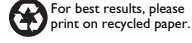
- Dimensiones**
12,7 x 12,7 x 2,54 cm
- Material**
Policarbonato UL 94
- Fuente de alimentación eléctrica**
10-28,5V CC
Se recomienda el uso de fuente de poder lineal. Protector de voltaje inverso incluido.
- Corriente Promedio Requerida**
100 mA (12V CC)
Pico: 120 mA (24V CC)
- Temperatura de operación**
-30o a 65o C

- Humedad de operación**
0-95% de humedad relativa (sin condensación)
- Peso**
336 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, comprende a quince países de la Unión Europea bajo la directiva R&TTE (EN60950 - ITE Electrical Safety, EN 300 330 - SRD y ETS 300 683 - EMC)
IEC60950, ITE CB Scheme Electrical Safety
Marca C-Tick, Australia
EMC, Nueva Zelanda

- Distancia de cable**
Interfaz Wiegand o Clock-and-Data: 152 m
Interfaz RS-232: 15 m
Interfaz RS-422: 1219 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 LED o beeper.
RS-422 requiere el uso de cables ALPHA 6212C de par trenzado, de tipo blindado y con hilo de drenaje, o equivalentes, para envío de datos, más cables ALPHA 1292C de dos conductores de tipo blindado, o equivalente, para la transmisión de la corriente continua.

© 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-PROXPRO_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