

Lector Prox80®

125 kHz Proximity

Lector de Tarjeta de Proximidad de 125 kHz para cajas eléctricas de modelos Europeo y Asiático • 5405 (Wiegand), 5408 (Clock-and-Data)



ACCESS reliability.

Aplicación

El lector Prox80® es un lector de formato cuadrado de 80 mm de lado (3.15”), el cual fue proyectado para ser montado en cajas eléctricas de tamaños europeos y asiáticos. Con un diseño de tres piezas apto para intemperie y un cable de instalación largo (2.7m / 9 ft), el lector Prox80 puede ser fácilmente instalado y ofrece hasta 14 cm (5.5”) de rango de lectura.

Beneficios

- ▶ Una base de montaje única permite estándar de montaje vertical y horizontal tipo Europeo (espaciamiento de agujeros de 60 mm) y Asiático (espaciamiento de agujeros de 52 mm).
- ▶ El cable de instalación (2.7 m o 9 pies) simplifica la instalación, proveyendo terminaciones de cables fáciles y aumenta la confiabilidad, al reducir la cantidad de empalmes de los cables.
- ▶ El manual de instalación multilingüe ayuda a los técnicos de campo en la adecuada instalación del lector.
- ▶ Disponible en la Serie Clásica con cubiertas de color gris o blanca e interfaz Wiegand o Clock-and-Data.
- ▶ Ofrece alta confiabilidad, rango de lectura consistente y bajo consumo de energía.
- ▶ Las Características incluyen LED multicolor y control interno o control central del LED y del beeper.
- ▶ Montaje directo en metal con mínimo impacto en el desempeño del rango de lectura.
- ▶ Puede ser usado con todas las tarjetas de proximidad HID y todos los formatos de bit.

Montaje	Se monta en una caja eléctrica europea o asiática para una fácil instalación. Montaje directo en metal con mínimo impacto en el desempeño del rango de lectura.
Indicación audiovisual	El LED rojo se vuelve verde y el beeper suena cuando se acerca una tarjeta de proximidad al lector. El LED multicolor y el beeper también pueden ser controlados individualmente por el panel controlador.
Diagnósticos	Cuando el lector se energiza, una rutina interna automática de test supervisa y verifica la configuración, determina el control interno o externo del LED y del beeper e inicializa al lector. Un test adicional permite que las entradas y salidas del lector sean verificadas sin el uso de equipos de teste o adicional.
Proyectos para interiores / exteriores	Sellado en una caja de policarbonato protegido contra intemperie, proyectado para resistir a ambientes severos, ofreciendo un desempeño confiable y un alto grado de resistencia a vandalismos.
Fácil conectividad	El modelo con salida Wiegand se conecta directamente con todos los sistemas existentes de control de acceso de protocolo Wiegand. El modelo Clock-and-Data (banda magnética) permite ser conectado a la mayoría de los sistemas que aceptan lectores de banda magnética.
Seguridad	Reconoce formatos de tarjeta con hasta 84 bits, con más de 1.93x10 25 billón de códigos exclusivos.
Garantía	Garantizado contra defectos en materiales y mano de obra por toda la vida a partir de la fecha de embarque. (Vea la Política de Ventas completa para obtener mayores detalles).
Números de Parte	Número de Parte: Interfaz 5405 Wiegand Número de Parte: Interfaz 5408 Clock-and-Data
Descripción	LED con tres status, beeper interno activo.
Opciones	<ul style="list-style-type: none"> • La cubierta de la serie CLASSIC está disponible en blanco o gris con cable de instalación de 2.7 m (9 pies). • Operación de LED y beeper <p>Por favor vea la sección "Guía: Cómo Ordenar Productos" de HID para obtener una descripción de las opciones y de los números de partes aliados. El "Guía: Cómo Ordenar Productos" puede ser descargado en formato PDF en: www.hidcorp.com/support</p>

Rango de lectura máximo* típico
 Tarjeta ProxCard®II - hasta 5.5" (14 cm)
 Tarjeta ISOProx®II - hasta 5" (12.5 cm)
 Tarjeta DuoProx®II - hasta 5" (12.5 cm)
 Llavero ProxKey®II - hasta 2" (5 cm)
 MicroProx®Tag - hasta 2.5" (6.2 cm)
 Tarjeta ProxCard®Plus - hasta 1.5" (3.7 cm)
 Tarjetas Smart ISO/DuoProx® - hasta 2.5" (6.2 cm)
 Tarjeta de Proximidad & MIFARE® - hasta 5" (12.5 cm)
 *Dependiendo de las condiciones del local de instalación.

Dimensiones
 3.15" x 3.15" x 0.80" (8.0 x 8.0 x 2.0 cm)
 Apertura de fijación provista para espaciado de agujero de 52-60mm.

Material
 Policarbonato UL 94

Fuente de alimentación
 5-16VDC
 Recomendamos fuentes de alimentación lineales.

Requisitos de corriente
 Media: 30 mA (5VDC); 20 mA (12VDC)
 Pico: 110 mA (5VDC); 115 mA (12VDC)

Temperatura de Operación
 -22° a 150° F (-30° to 65° C)

Humedad de operación
 0-95% humedad relativa no condensada

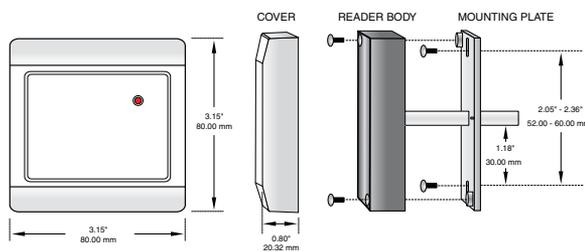
Peso
 2.2 oz. (63 gm)

Frecuencia de transmisión
 125 kHz

Frecuencia de excitación
 125 kHz

Certificaciones
 CE Mark
 Australia C-Tick, Nueva Zelanda UE y Esquema CB de Seguridad Eléctrica (EN60950 y IEC60950 ITE Seguridad Eléctrica) Cincuenta Países de la UE bajo la Directiva R&TTE. (EN 300 330 - SRD, y ETS 300 683 - EMC) Canadá/Certificado UL 294
 Certificación del Canadá
 Certificación FCC, Estados Unidos

Distancia de los cables
 Interfaz Wiegand 500 pies (150 m)
 Interfaz Clock-and-Data: 50 pies (15 m)
 Cable recomendado ALPHA 1295 (22 AWG) de 5 conductores trenzados blindados con un mínimo de punta a punta o equivalente. Conductores adicionales se pueden solicitar para el LED o para control del sonorizador.



© 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

For best results, please print on recycled paper. MKT-PROX80-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