

5355 (Wiegand)
5352 (En serie)

Lector ProxPro®

Lector de tarjetas de proximidad

Aplicación

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

Características

- 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 DEL multicolor con control interno o por operador del DEL y/o biper y un interruptor de apagado del biper para garantizar una operación silenciosa.
- Ofrece una interfase de protocolo Wiegand compatible con todos los sistemas convencionales de control de acceso.
- Ofrece la opción de un panel de teclado numérico con un número de identificación personal totalmente integrado para mayor seguridad.



Lector ProxPro®

Características

Montaje: Para facilitar su instalación, los orificios de montaje se adaptan a las cajas selectoras estándar de tándem simple de EE.UU. Ajustable localmente para montarse directamente sobre metal, con un impacto mínimo sobre su capacidad de alcance 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 DEL rojo parpadea cambiando a verde y suena el biper. El DEL multicolor y el biper 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 DEL y del biper 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.

Interfase simple: El lector posee una interfase con todos los sistemas de protocolos de control de acceso Wiegand existentes, además de las interfaces 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 interfase con el operador, ya sea enviando la información a través de las líneas de salida o a través de una conexión directa con la interfase 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 - Interfase Wiegand/ Clock-and-Data (configurable)

No de pieza base: 5355

Descripción: Interfase Wiegand, DEL de tres estados, biper interno activado.

Opciones: • Color (gris o beige) • Operación del panel de teclado numérico • Operación del DEL y biper • Etiqueta personalizada

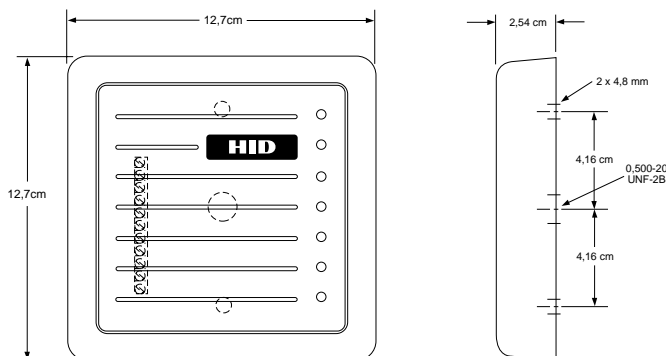
Lector de tarjetas de proximidad ProxPro - Interfase en serie

Nº de pieza base: 5352

Descripción: Interfase en serie RS-232 o RS-422 (configurable), DEL de tres estados, biper 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).



Especificaciones

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: 10-28,5 V CC

Se recomienda la alimentación por cable. Protector de voltaje inverso incluido.

Requisitos de voltaje: Promedio: 100 mA (12 V CC)

Pico: 120 mA (24 V CC)

Temperatura operativa: -30° a 65° C

Humedad operativa:

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:

Interfase Wiegand o Clock-and-Data: 152 m

Interfase RS-232: 15 m

Interfase 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 DEL o biper. 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.

LIT5355DS 7/00, reemplaza al de 6/99

www.HIDCorp.com



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

