

OmniProx™

Lectores de proximidad

Los lectores OmniProx de Honeywell son una gama completa de lectores de proximidad compatibles con el protocolo HID de 125 kHz con un funcionamiento sobresaliente y con un atractivo estilo y colores que se adaptan a cualquier ambiente.

Todos los lectores OmniProx (excepto OP90 y OP95) incluyen tres carcasas: negro, gris carbón y marfil, fabricados en policarbonato de alta resistencia para aplicaciones tanto de interior como de exterior.

La familia de lectores OmniProx combinan una funcionalidad excepcional y una tecnología de alta calidad ideal para las diferentes aplicaciones del mercado de control de accesos.

Los lectores OmniProx ofrecen una fiabilidad extraordinaria y una distancia de lectura estable. La instalación se realiza de forma rápida y sencilla con una plantilla de montaje incluida en todos los modelos. Además, los lectores son compatibles con la interfaz Clock & Data de las controladoras ACS-2 y ACS-8.

Las características de seguridad mejoradas, como los tornillos de seguridad y el tamper óptico, evitan que personas no autorizadas desmonten el lector de la pared y manipulen el sistema.

Para las instalaciones que requieran un lector de proximidad antivandálico, los lectores OP90 y OP95 son la elección perfecta.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIO

- Variedad de tamaños para adaptarse a cualquier necesidad:
- Tamaño reducido para su instalación en marcos de puerta y marchos de puerta estrechos
- Tamaño compatible con su instalación en caja de mecanismos tipo EE.UU.
- Tamaño compatible para su instalación en caja de mecanismos europea
- Compatible con ROHS
- Control LED del host y salida de tamper óptico
- Tornillos de montaje ocultos que minimizan la posibilidad de actos vandálicos
- Salida Wiegand y Clock & Data. Compatibles con HID y EM410x
- Material compacto para conseguir una resistencia superior a los fenómenos atmosféricos
- Modelos antivandálicos y herramienta de instalación con cada lector
- La plantilla de montaje dispone de un adhesivo posterior que reduce el tiempo de instalación y el riesgo de errores.
- Se incluyen tres carcasas con los modelos de lector OP10, OP30, OP40 y OP45: negro, gris carbón y marfil
- Garantía de por vida
- Compatible con formatos de tarjeta de hasta 85 bits
Incluidos 26-bits y 34-bits y Corporate 1000

OmniProx™ Lectores de proximidad

ESPECIFICACIONES



	OP10	OP30	OP40	OP45	OP90	OP95
DESCRIPCIÓN	Lector de proximidad para marco de puerta estrecho	Lector de proximidad para marco de puerta	Tamaño caja de conexiones para EE.UU.	Tamaño caja de conexiones para Europa	Antivandálico	Antivandálico con teclado programable
DIMENSIONES (HXAXP)	7.6x 3.8 x 1.3cm	14.2 x 3.8x 2.0cm)	10.7 x 7.1x 1.5cm	10.7 x 7.1x 1.5cm	11.9 x 7.6x 2.3cm	11.9 x 7.6x 2.3cm
ALCANCE MÁX. LECTURA ¹	7,6cm	8,9cm	9,5cm		13,8cm	
CLASIFICACIÓN AMBIENTAL	IP65					
CORRIENTE OPERATIVA A 12 VCC	60mA en reposo/155 mA max					90mA en reposo/ 135mA máx.
RANGO TENSIÓN	5,0 - 16 VCC					
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	Recomendado tipo lineal					
INTERFAZ CON EL CONTROLADOR	Distancia máx. del cable hasta la controladora: 150 m (salida Wiegand)					
INDICADORES	Conformes a la Ley sobre Personas con Discapacidades (ADA) de EE.UU., con indicador de audio, tricolor (verde-amarillo-rojo)					
SALIDA DE TAMPER	Colector abierto, bajo activo, la corriente absorbida máx. es 16 mA					
LED VERDE & ROJO CONTROL ENTRADAS	Contacto seco, normalmente abierto					
MODULACIÓN RF	FSK (HID Prox), 125 kHz					
HUMEDAD	0% - 95%, sin condensación					
TEMPERATURA	-35°C a 66°C					
COLOR	Negro, gris carbón y marfil (los tres incluidos)				Plata	
CERIFICACIÓN	Europa: Marca CE					
GARANTÍA ²	De por vida					

¹ La distancia operativa real variará dependiendo del entorno de instalación y la proximidad al metal. Alcances de lectura obtenidos utilizando las acreditaciones OmniProx.

² Consulte la Política de venta de los sistemas de control de accesos para conocer los detalles completos de la garantía.

PEDIDO

GAMA DE LECTORES OMNIPROX		ACREDITACIONES HONEYWELL COMPATIBLES	
OP10HONS	OmniProx, lector de proximidad para marco de puerta estrecho	OHP0N26	OmniProx PVC Card 26 bit
OP30HONS	OmniProx, lector de proximidad para marco de puerta	OHP0N34	OmniProx PVC Card 34 bit
OP40HONS	OmniProx, tamaño caja de conexiones EE.UU.	OHP0M26	OmniProx PVC Card 26 bit with Magnetic Stripe
OP45HONS	OmniProx, tamaño caja de conexiones Europa	OHP0M34	OHP0M34 OmniProx PVC Card 34 bit with Magnetic Stripe
OP90HONS	OmniProx, tamaño caja de conexiones EE.UU.	OHC0V26	OmniProx Card 26 bit
OP95HONS	OmniProx, metal, tamaño caja de conexiones EE.UU., con teclado	OHC0V34	OmniProx Card 34 bit

Si desea obtener más información

visite www.honeywell.com/security/es

Honeywell Security and Fire

Avenida de Italia, 7, 2ª planta
C.T. Coslada
28821 Coslada, Madrid
España
Tel. +34 902 667 800
www.honeywell.com

OmniProx™ es una marca comercial de Honeywell International Inc.

HID es una marca comercial registrada de HID Corporation.

HAS-OMNIPROX-01-REV-S-ES(0418)DS-E
© 2018 Honeywell International Inc.©.