# 20TKS-01-000000

## Lector de Proximidad Signo 20, Mullion, Seos Profile, OSDP/Wiegand, Pigtail, con tecnología Mobile Ready, BLE. Terminales, no incluye manguera de cableado

### Lectores HID® Signo™

HID® Signo™ es la línea de firma de los lectores de control de acceso físico de HID Global. La versatilidad, el rendimiento y las capacidades de conexión de los lectores HID Signo ofrecen un enfoque altamente adaptable, interoperable y seguro para el control de acceso electrónico. HID Signo ofrece a los instaladores y administradores de sistemas de seguridad un enfoque sencillo y eficaz para el control de acceso seguro en casi cualquier escenario.

Con el apoyo de una amplia gama de tecnologías de credenciales - pasadas, presentes y futuras - HID Signo es una buena opción para aquellos que buscan hacer la transición a otra tecnología. Los lectores de HID Signo están diseñados para ser conectados y administrados a través de HID Reader Manager® de forma remota por Bluetooth. En algunos casos, el lector deberá ser modificado. Esto permite que los sistemas de control de acceso respondan dinámicamente a medida que surgen nuevas necesidades, configuraciones o amenazas.




### Lectores de  HID Global

Altamente versátil - Soporte para una amplia gama de tecnologías de credenciales, incluyendo HID Mobile Access® vía Bluetooth nativo y Near Field Communication (NFC).

Rendimiento optimizado - Almacenamiento ultra seguro de claves criptográficas en hardware de elementos seguros certificados, además de una nueva función de detección de superficie que permite al lector recalibrar y optimizar automáticamente el rendimiento del rango de lectura.

Conectado al Futuro - Todos los lectores incluyen un soporte inmediato del Protocolo de Dispositivos Supervisados Abiertos (OSDP) para una comunicación bidireccional segura.

Manejo de manos libres - No hay necesidad de interactuar con el dispositivo. Pasa a ser móvil con soporte nativo de Bluetooth y NFC.

Migración - Soporte integrado de lectura de credenciales de 125 kHz para facilitar la migración. Soporta una variedad de tecnologías de credenciales comunes. Desactivar la tecnología de credenciales heredada concluirá la migración segura.

Montaje - terminales de montaje empotrado y opciones de cableado. Rendimiento robusto en exteriores con una clasificación IP65.

Configuración - No hay tarjetas de configuración disponibles, los ajustes de configuración se gestionan a través de un dispositivo móvil mediante el Administrador de Lectores.

### Detalles

- Seguridad de varias capas para asegurar la autenticidad y privacidad de los datos
- Hardware de elemento seguro certificado EAL 6+
- Protocolo canal seguro nativo OSDP
- Autenticación segura y fiable usando el modelo de datos SIO
- Soporta iCLASS Elite™ y Corporate 1000 Programas
- Tecnología Go móvil con soporte nativo Bluetooth y NFC
- Soporte integrado de lectura de credenciales de 125 kHz para facilitar la migración
- Soporta más de 15 tecnologías de credenciales comunes
- Montaje empotrado con opciones de cableado o terminales
- Rendimiento robusto al aire libre con una clasificación IP65
- Fácil y seguro de manejar usando HID Reader Manager®.
- Configurar a través de un dispositivo móvil o OSDP
- Actualizar el firmware en respuesta a las amenazas
- Personalizar mediante la configuración de los ajustes audiovisuales o del teclado
- Desactivar la tecnología de credenciales heredada para concluir la migración segura
- Preparado para móviles de forma predeterminada, incluyendo el sistema mejorado de Apple Enhanced Contactless Polling (ECP) vía Apple Wallet
- Diseñado para integrarse sin problemas en el ecosistema del HID Origo®.

# 20TKS-01-000000

## Lector de Proximidad Signo 20, Mullion, Seos Profile, OSDP/Wiegand, Pigtail, con tecnología Mobile Ready, BLE. Terminales, no incluye manguera de cableado

## Especificaciones técnicas

### System

| | |
|---|---|
| Reading distance | Unicamente tecnología de tarjetas Seos® - 4 to 10 cm |
| No. of LEDs | Tri-color LED |
| No. of covers included | 1 |
| Language installation manual | English |

### Technology

| | |
|---|---|
| Reader type | Single frequency |
| Reader operating-transmitting frequency | 13.56 MHz, 2.4 GHz |
| Supported technology 13.56 MHz | Corporate 1000, iCLASS ELITE, SEOS, SEOS (Mobile IDs via NFC/BLE), SEOS profile |
| Supported technology 2.4 GHz | Bluetooth, Mobile ready, SEOS profile |

### Interface & connections

| | |
|---|---|
| Interface | OSDP V1, OSDP V2, OSDP V2 Secure Channel, Wiegand |
| Connector type | Terminal Strip |
| Device input | Tri-color LED, Zumbador, Hold @ Active Low |
| Device output | Tamper Relay 0-60V DC @ 100mA Max (Dry Contact) |

### Tamper type

| | |
|---|---|
| Pry-off tamper | No |
| Opening tamper | Yes |

### Operation

| | |
|---|---|
| PIN keypad | No |

### Support

| | |
|---|---|
| Language installation manual | English |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 12 VDC |
| Current consumption | 70 mA (max. average) |
| Power consumption | 250 mA (peak) |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 45 x 121.5 x 19.5 mm |
| Net weight | 95 gr |
| Colour | Black with silver backplate |
| Material | Polycarbonate - UL94V-0 |
| Form factor | Mullion |
| Mounting type | Surface mount, Wall mount |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Environment | Indoor, Outdoor |
| Operating temperature | -35° C to +66° C |
| Relative humidity | 0% to 95% non-condensing |
| IP rating | IP65 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Security rating | EAL6+ |
| Compliancy | Bluetooth SIG, CE, cUL, FCC, GreenCircle, IC, iDA, KCC, MIC, NCC, RCM, RoHS 2, SRRC, UL 294 |
| Patents | www.hidglobal.com/patents |
| Warranty | Limited Lifetime |

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57