

TECNOLOGÍA ACTIVA

RELÉ INTELIGENTE DIGITAL

3063



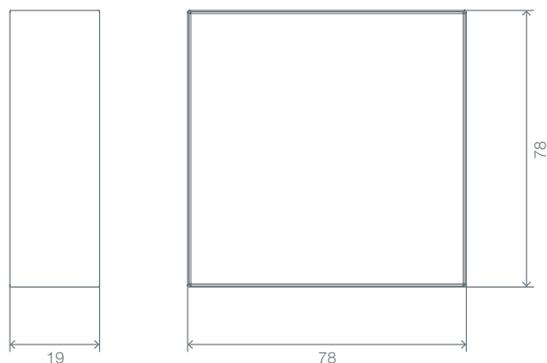
Simons  Voss

RELÉ INTELIGENTE DIGITAL 3063

G1

G2

El relé inteligente digital 3063 tiene la función de un lector de control de acceso o interruptor de llave. En el sistema 3060, abre puertas, portones y barreras accionadas eléctricamente, activa luces, calefacciones y máquinas. Transmite los datos de los transpondedores a sistemas externos, como por ejemplo sistemas de registro de tiempos, métodos de pago en cafeterías o sistemas de gestión de las instalaciones.



Medidas en mm

DATOS TÉCNICOS.

- ⌘ Carcasa de plástico blanco (poliamida 6.6)
Dimensiones: 78 x 78 x 19 mm (Al x An x F)
- ⌘ Carcasa de plástico negro (poliamida 6.6)
Dimensiones: 55,4 x 71,8 x 25,1 mm (Al x An x F)
- ⌘ Clase de protección: IP 20, no apto para uso en exteriores sin protección
- ⌘ Distancia de lectura normal: hasta 120 cm
- ⌘ Rango de temperatura: En funcionamiento de -22 °C a +55 °C
- ⌘ Humedad atmosférica: <95% sin condensación
- ⌘ Dimensiones de la placa de circuito impreso: 50 x 50 x 14 mm (Al x An x F)
- ⌘ LockNode integrable en la carcasa del relé inteligente para la conexión directa en red del relé inteligente G2
- ⌘ Tensión de red: 12 VCA (solo para SREL) o 5-24 VCC (sin protección contra polaridad inversa)
- ⌘ Limitación de potencia: la fuente de alimentación debe estar limitada a 15 VA
- ⌘ Corriente en reposo: <5 mA
- ⌘ Corriente máx.: <100 mA
- ⌘ Duración del impulso programable de 0,1 a 25,5 seg.
- ⌘ Posibilidad de funcionamiento a pilas opcional (solo para G1 y carcasa negra)
- ⌘ Galardonado con el red dot design award 2010

DATOS TÉCNICOS DEL RELÉ DE SALIDA.

- ⌘ Tipo: Contacto NC, en SREL2: Contacto de cerrador (invertible)
- ⌘ Corriente permanente: máx. 1,0 A
- ⌘ Corriente de conexión: máx. 2,0 A
- ⌘ Tensión de conmutación: máx. 24 V
- ⌘ Potencia de conmutación: 10⁶ accionamientos a 24 VA
- ⌘ Conexiones multifunción F1, F2, F3: máx. 24 VCC, máx. 50 mA
- ⌘ Vibraciones: 15 G para 11 ms, 6 choques según IEC 68-2-27, no autorizado para el uso a largo plazo bajo vibraciones

RELÉ INTELIGENTE
DIGITAL 3063

Versión con carcasa de plástico negro



Medidas en mm

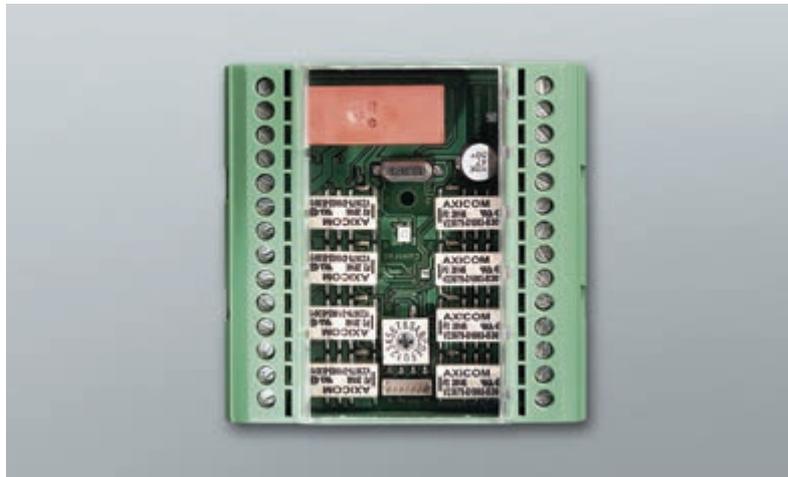
VARIANTES DE PRODUCTO.

Relé inteligente digital 3063 en carcasa negra Versión básica con antena integrada, función Flip-Flop, función de repetidor, incl. pila de reserva	SREL
Relé inteligente digital 3063 en carcasa negra, igual que la versión básica, pero con funcionalidad G2 y con conexión para antena externa (SREL.AV)	SREL.G2
Relé inteligente digital 3063 en carcasa negra, igual que la versión básica, pero con control de acceso, control de zonas horarias y protocolización.	SREL.ZK
Relé inteligente digital 3063 en carcasa negra, igual que la versión básica, pero con control de acceso, control de zonas horarias y protocolización, con funcionalidad G2 y con conexión para antena externa (SREL.AV)	SREL.ZK.G2
Versión en diseño de carcasa blanco, para montaje al descubierto, posibilidad de uso junto con WNM.LN.I.SREL.G2 (en ese caso, sin conexión para antena externa SREL.AV).	.W
Relé inteligente Advanced (solo para instalaciones de cierre G1) Versión con antena integrada, control de acceso y control de zonas horarias, interfaces seriales, compatibilidad con bus para la conexión de módulos externos, conexión para antena externa (SREL.AV), conexión para led/zumbador externo, función Flip-Flop, función de repetidor, incl. pila de reserva	SREL.ADV
Antena externa para la conexión a las versiones de relé Advanced y a todas las versiones G2 (longitud del cable 5 m)	SREL.AV
Pila para relé inteligente en carcasa negra G1 o G2 (no para aplicaciones de gateway o junto con conexión directa en red), para el funcionamiento sin alimentación eléctrica externa, incl. cable de conexión soldado, incl. conector al relé inteligente, pila de litio 1/2 AA	SREL.BAT
LockNode integrable en la carcasa blanca del relé inteligente (solo para la versión *.W) para la conexión en red directa del relé inteligente 3063 con configuración automática (se puede montar a posteriori)	WNM.LN.I.SREL.G2

MÓDULO SMART OUTPUT DIGITAL

G1

El módulo Smart Output presenta 8 salidas de relé sin potencial y se conecta al relé inteligente Advanced. Con este módulo es posible dirigir un ascensor a las diferentes plantas de un edificio.



DATOS TÉCNICOS.

- ⌘ Carcasa de plástico verde (policarbonato)
- ⌘ Dimensiones: 75 x 75 x 53 mm (Al x An x F)
- ⌘ Clase de protección: IP 20, no apto para uso en exteriores sin protección
- ⌘ Rango de temperatura: En funcionamiento, de 0 °C a +60 °C
En almacenamiento de 0 °C a +70 °C
- ⌘ Humedad atmosférica: <90 % sin condensación
- ⌘ Tensión de red: De 11 a 15 VCC, recomendada 12 VCC, regulada
- ⌘ Limitación de potencia: La fuente de alimentación debe estar limitada a 15 VA
- ⌘ Corriente en reposo: <120 mA
- ⌘ Corriente máx.: <150 mA
- ⌘ Duración del impulso programable de 0,1 a 25,5 seg.
- ⌘ Tipo de relé de salida: normalmente cerrado
- ⌘ Corriente permanente del relé de salida y del relé AUX: máx. 1,0 A
- ⌘ Corriente de conexión del relé de salida y del relé AUX: máx. 2,0 A
- ⌘ Corriente de conmutación del relé de salida y del relé AUX: máx. 24 V
- ⌘ Potencia de conmutación del relé de salida: 106 accionamientos a 24 VA
- ⌘ Vibraciones: 15 G para 11 ms, 6 choques según IEC 68-2-27
- ⌘ Corriente de conmutación de la salida 1: máx. 1 A
- ⌘ Tensión de conmutación de la salida 1: máx. 24 V
- ⌘ Potencia de conmutación de la salida 1: máx. 24 VA
- ⌘ Comportamiento de conmutación de la salida 1 cuando la tensión se sitúa por debajo del valor: $U_v < 10,5 \pm 0,5 V$
- ⌘ Se pueden controlar hasta 16 módulos para hasta 128 plantas con cada relé inteligente Advanced

VARIANTES DE PRODUCTO.

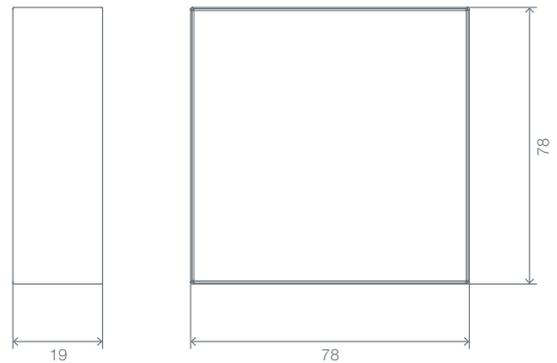
Módulo Smart Output
Módulo adicional para el relé inteligente Advanced con 8 salidas de relé que se pueden activar por medio de un transpondedor

MOD.SOM8

RELÉ INTELIGENTE DIGITAL 2 3063

G2

El relé inteligente digital 2 3063 es un interruptor electrónico que se puede conectar con un medio de identificación de SimonsVoss. De este modo, el relé inteligente tiene la función de un lector de control de acceso o de un interruptor de llave.



Medidas en mm

- ⌘ Conexión directa en red inalámbrica

UTILIDAD PARA LOS CLIENTES.

- ⌘ Complemento inteligente para los cierres
- ⌘ Se puede utilizar como gateway en una red virtual

REQUISITOS DEL SISTEMA Y DEPENDENCIA DE OTROS PRODUCTOS.

LSM

- ⌘ A partir de LSM 3.1 SP1

Red

- ⌘ Red virtual y online
- ⌘ Para el uso como gateway en redes virtuales se debe encargar la versión .ZK

Otros

- ⌘ Se debe integrar en una instalación G2 o mixta.

DATOS TÉCNICOS.

- ⌘ Carcasa de plástico blanco (poliamida 6.6)
Dimensiones: 78 x 78 x 19 mm (Al x An x F)
Placa base semitransparente
- ⌘ Clase de protección: IP 20,
IP 54 como variante WP
(IP 65 con impermeabilización adicional de la entrada de cables)
- ⌘ Humedad atmosférica: <95% sin condensación
- ⌘ Vibraciones: 15G para 11 ms,
6 choques según IEC 68-2-27
No autorizado para uso continuo con vibraciones
- ⌘ Dimensiones de la placa de circuito impreso: 50 x 50 x 14 mm
(Al x An x F)
- ⌘ Tensión de red: 9–24 VCC
- ⌘ Limitación de potencia: La fuente de alimentación debe estar limitada a 15 VA
- ⌘ Corriente en reposo: <100 mA
- ⌘ Corriente máx.: <300 mA
- ⌘ Duración del impulso programable de 1 a 25,5 segundos

RELÉ INTELIGENTE DIGITAL 2 3063

DATOS TÉCNICOS DEL RELÉ DE SALIDA.

- ⚡ Tipo: Cerrador
Contacto de cerrador invertible
- ⚡ Corriente permanente: máx. 1,0 A
- ⚡ Corriente de conexión: máx. 2,0 A
- ⚡ Tensión de conmutación: máx. 24 V
- ⚡ Potencia de conmutación: 10⁶ accionamientos a 30 VA
- ⚡ Conexiones multifunción F1, F2, F3: máx. 24 VCC, máx. 50 mA
- ⚡ Accesos almacenables: Posibilidad de almacenar 3600 accesos
Como gateway 200 accesos
- ⚡ Grupos de zonas horarias: 100+1
- ⚡ Número de medios de identificación que se pueden administrar por cada cilindro de cierre: hasta 64 000
- ⚡ Compatibilidad con red: Conectable en red directamente con LockNode integrado (WNM.LN.I.SREL2.G2) o mediante LockNode externo con función adicional de vigilancia de puertas
- ⚡ Otros: Se puede emplear como gateway y configurar libremente

VARIANTES DE PRODUCTO.

Relé inteligente digital 2 3063:

Versión básica en carcasa blanca, contacto de relé a modo de contacto NO (posibilidad de invertirlo como contacto NC), solo se puede usar con corriente continua (entre 9 y 24 VCC), posibilidad de conexión en red directa con LockNode integrable (se debe pedir por separado), con posibilidad de conexión para una antena externa (SREL.AV).

SREL2.G2.W

Igual que la versión básica del relé inteligente 2, pero con control de acceso, control de zonas horarias y protocolización, se puede usar en la red WaveNet como gateway para la conexión de transpondedores (activos) en red virtual

SREL2.ZK.G2.W

Relé inteligente digital 2 para transpondedores (activos)

Igual que la versión básica del relé inteligente 2, pero con control de acceso, control de zonas horarias y protocolización. Con interfaz serial y la posibilidad de disparar el SREL2 mediante un cableado externo (contacto NO sin potencial). Se puede usar en la red virtual a modo de gateway (transpondedor activo). Preparado para la incorporación adicional de un lector de tarjetas MIFARE® interno y con posibilidad de conexión para otros dos lectores de tarjetas MIFARE® externos como máximo.

SREL2.ZK.MH.G2.W