

 **IO-Link**
safety

Interfaz
estandarizada

Un bloque de datos
para todas las señales

Datos de dia-
gnóstico y avisos

Transmisión segura
del ID del actuador

TECNOLOGÍA DE SEGURIDAD INNOVADORA

ES

IO-LINK SAFETY

EUCHNER

More than safety.

CONEXIÓN SEGURA

Las soluciones IO-Link Safety de EUCHNER son sinónimo de comunicación segura y estandarizada hasta SIL3 / PL e. Gracias a esta amplia disponibilidad de los datos, nuestra tecnología de seguridad simplifica la instalación, el mantenimiento y la sustitución de los dispositivos.



¿QUÉ ES IO-LINK SAFETY?

IO-Link Safety ofrece una interfaz universal para la comunicación segura de sensores y actuadores en los sistemas de automatización. La conexión entre el maestro IO-Link Safety y los dispositivos permite prescindir del cableado individual tradicional, que da paso a una interfaz de comunicación completa que no requiere una costosa tecnología de red.

LO MÁS IMPORTANTE:

- Conexión de datos segura de principio a fin hasta SIL3 / PL e
- Interfaz estandarizada
- Compatible con todos los fabricantes
- Parametrización sencilla de los dispositivos mediante IO-Link
- Mecanismo Data Storage para facilitar la configuración de los dispositivos de sustitución

¿POR QUÉ IO-LINK SAFETY?

IO-Link Safety garantiza la seguridad funcional del sistema de principio a fin, desde la unidad de control hasta el último sensor. Además de cumplir las normas de seguridad más estrictas, como SIL3 y PL e, permite la transmisión de señales seguras y no seguras y de datos de diagnóstico a través de una única interfaz estandarizada.

VENTAJAS:

- Funciones adicionales gracias a la transmisión segura de datos
- Menos costes de planificación e instalación gracias a la interfaz estandarizada
- Mayor disponibilidad de la instalación gracias a los avisos y datos de diagnóstico detallados
- Flexibilidad gracias a la parametrización de diversas funciones del dispositivo a través de los ajustes IO-Link

¿POR QUÉ ELEGIR LOS INTERRUPTORES DE SEGURIDAD DE EUCHNER?

EUCHNER ofrece una gama consolidada de interruptores de seguridad electrónicos y sistemas de puertas de protección con tecnología sin contacto codificada por transponder. Los dispositivos alcanzan el máximo nivel de seguridad: PL e y SIL3.

VENTAJAS:

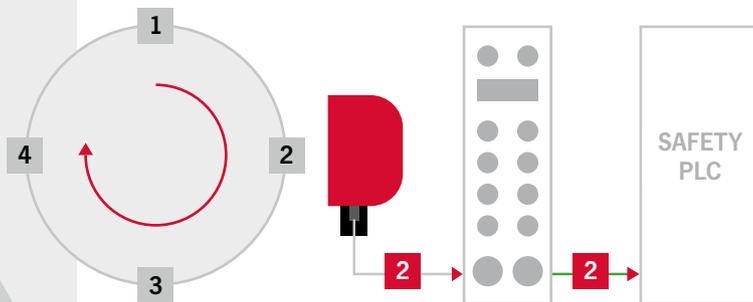
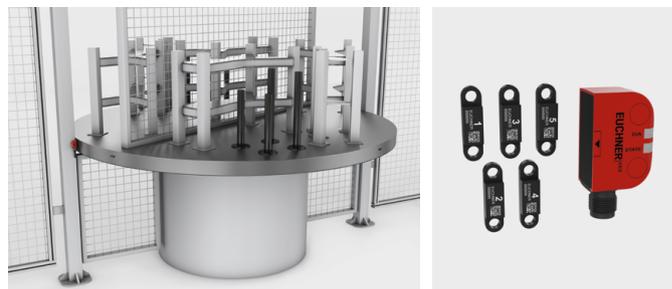
- Excelente protección contra la manipulación gracias al elevado nivel de codificación conforme a la norma ISO 14119
- Funcionamiento sin desgaste gracias a la tecnología RFID
- Dispositivos de bloqueo robustos con una gran fuerza de bloqueo
- Solución integral: sistemas integrados de puertas de protección con elementos de mando incorporados
- Personalización mediante una amplia variedad de accesorios

¿POR QUÉ ELEGIR LOS INTERRUPTORES DE SEGURIDAD DE EUCHNER CON IO-LINK SAFETY?

EUCHNER combina sus robustos componentes de seguridad, sobradamente probados, con las ventajas de la comunicación segura mediante IO-Link Safety.

BENEFICIOS:

- Identificación y transmisión seguras del ID del actuador y los datos de la llave (SIL3 / PL e)
- Interfaz unificada para interruptores, dispositivos de bloqueo sistemas de puertas de protección
- Menos costes de planificación e instalación
- Menos tipos de interruptores gracias a la adaptación flexible del nivel de codificación mediante los ajustes IO-Link
- Diagnóstico detallado del estado y los errores en tiempo real



**ESTAMOS
CERCA DE USTED**

900 empleados

42 filiales y socios comerciales

7.000 productos de alta calidad

www.euchner.com

EUCHNER – SIEMPRE CERCA DE USTED

SEDE CENTRAL

EUCHNER GmbH + Co. KG

Kohlhammerstraße 16

70771 Leinfelden-Echterdingen | Alemania

+49 711 7597-0 | info@euchner.de

Síguenos: