

 **IO-Link**
safety

Interfaccia
standardizzata

Un blocco dati per
tutti i segnali

Dati diagnostici
e avvertenze

Trasmissione sicura
dell'ID azionatore

LA TECNOLOGIA DELLA SICUREZZA INNOVATIVA

IT

IO-LINK SAFETY

EUCHNER

More than safety.

COLLEGAMENTI!

Con le soluzioni IO-Link Safety di EUCHNER, potrete beneficiare di una comunicazione sicura e standardizzata fino a SIL3 / PL e. Grazie a questa disponibilità di dati completa, la nostra tecnologia di sicurezza facilita l'installazione, la manutenzione e la sostituzione dei dispositivi.



CHE COS'È IO-LINK SAFETY?

IO-Link Safety offre un'interfaccia indipendente dal produttore per la comunicazione sicura di sensori e attuatori nella tecnologia di automazione. La connessione tra il master IO-Link Safety e i dispositivi trasforma il classico cablaggio singolo in un'interfaccia di comunicazione sicura a tutti gli effetti e non richiede alcuna complessa tecnologia di rete.

LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Collegamento dati sicuro e uniforme fino a SIL3 / PL e
- Interfaccia standardizzata
- Indipendente dal produttore
- Facile parametrizzazione dei dispositivi mediante IO-Link
- Meccanismo di salvataggio dei dati per agevolare la configurazione dei dispositivi da sostituire

PERCHÉ IO-LINK SAFETY?

IO-Link Safety integra la sicurezza funzionale senza soluzione di continuità dal sistema di controllo fino al livello del sensore. Soddisfa i più elevati standard di sicurezza come SIL3 e PL e consente la trasmissione di segnali sicuri e non sicuri, nonché di dati diagnostici, attraverso la stessa interfaccia standard.

I VANTAGGI:

- Funzioni aggiuntive grazie alla trasmissione sicura dei dati
- Minori costi di progettazione e installazione grazie all'interfaccia standardizzata
- Maggiore disponibilità dell'impianto grazie a dati diagnostici dettagliati e avvertenze
- Flessibilità grazie alla parametrizzazione di diverse funzioni del dispositivo tramite la configurazione IO-Link

PERCHÉ SCEGLIERE I FINECORSA DI SICUREZZA DI EUCHNER?

EUCHNER offre un collaudato portfolio di finecorsa di sicurezza elettronici e sistemi di ripari dotati di tecnologia con codifica a transponder senza contatto. Questi dispongono della massima sicurezza, ovvero PL e e SIL3.

I VANTAGGI:

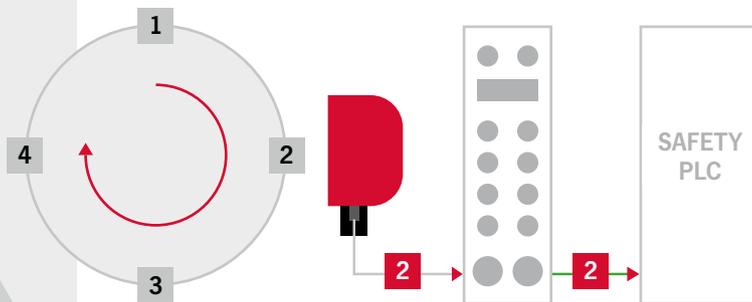
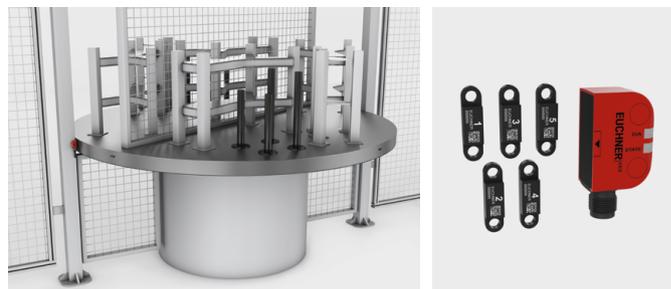
- Protezione ottimale dalla manipolazione grazie al livello di codifica elevato, ai sensi di ISO 14119
- Non soggetti a usura grazie alla tecnologia RFID
- Meccanismi di ritenuta robusti con elevata forza di ritenuta
- Sistemi di ripari integrati con elementi di comando integrati come soluzione completa
- Personalizzabili grazie all'ampia gamma di accessori

PERCHÉ SCEGLIERE FINECORSA DI SICUREZZA CON IO-LINK SAFETY?

EUCHNER combina i suoi componenti di sicurezza collaudati e robusti con i vantaggi della comunicazione sicura tramite IO-Link Safety.

ECCO I VOSTRI VANTAGGI:

- Identificazione e trasmissione sicure dell'ID azionatore e dei dati chiave (SIL3 / PL e)
- Interfaccia unica per finecorsa, meccanismi di ritenuta e sistemi di ripari
- Costi di progettazione e installazione ridotti
- Varianti di finecorsa limitate grazie alla modifica flessibile del livello di codifica tramite la configurazione di IO-Link
- Diagnostica di stato e degli errori dettagliata in tempo reale



**SIAMO
DAVVERO VICINI
AI CLIENTI!**

900 collaboratori

42 filiali / partner commerciali

7.000 prodotti di alta qualità

www.euchner.com

EUCHNER – VICINO A TE

SEDE CENTRALE

EUCHNER GmbH + Co. KG

Kohlhammerstraße 16

70771 Leinfelden-Echterdingen | Germania

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

Seguici su: