

Interface padronizada

Um bloco de dados para todos os sinais

Dados de diagnóstico e advertências

Transmissão segura de ID de atuador

TÉCNICA DE SEGURANÇA INOVADORA

PT

IO-LINK SAFETY



CONECTADO COM SEGURANCA!

Com as soluções IO-Link Safety da EUCHNER, você aproveita os benefícios de uma comunicação segura e padronizada até SIL3 / PL e. A abrangente disponibilidade de dados facilita a instalação, a manutenção e uma substituição de dispositivos perfeita em nossa técnica de segurança.



O QUE É IO-LINK SAFETY?

A IO-Link Safety oferece uma interface independente de fabricantes para a comunicação segura de sensores e atuadores na técnica de automação. A combinação do IO-Link Safety Master com os dispositivos aprimora o cabeamento individual clássico, tornando-o uma interface de comunicação completa segura, sem requerer grandes esforços de técnica de rede.

CARACTERÍSTICAS MAIS IMPORTANTES:

- Segurança completa na conexão de dados até SIL3 / PL e
- Interface padronizada
- Independente de fabricantes
- Parametrização fácil de dispositivos por IO-Link
- Mecanismo Data Storage para uma fácil configuração de dispositivos substitutos

POR QUE ESCOLHER IO-LINK SAFETY?

A IO-Link Safety integra perfeitamente a segurança funcional, desde o comando até o nível do sensor. Ela cumpre os mais altos padrões de segurança, como SIL3 e PL e, além de possibilitar a transmissão de sinais seguros e não seguros ou dados de diagnóstico pela mesma interface padrão.

SUAS VANTAGENS:

- Funções adicionais por meio de transmissão segura de dados
- Redução dos esforços de planejamento e instalação com a interface padronizada
- Elevada disponibilidade das instalações graças aos detalhados dados de diagnóstico e advertências
- Flexibilidade pela parametrização de diversas funções do dispositivo por IO-Link Setup

POR QUE ESCOLHER CHAVES DE SEGURANÇA EUCHNER?

A EUCHNER oferece um portfólio de chaves de segurança eletrônicas e sistemas de portas de proteção com eficiência comprovada e tecnologia sem toque codificada por transponder. Esses produtos dispõem da mais alta segurança: PL e e SIL3.

SUAS VANTAGENS:

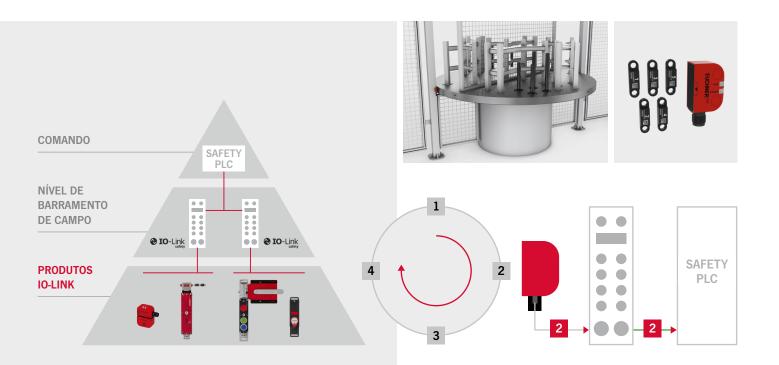
- Excelente proteção contra manipulação pela alta codificação conforme ISO 14119
- Função sem desgaste por meio de tecnologia RFID
- Robustos bloqueios com elevada força de bloqueio
- Sistemas de portas de proteção integrados com elementos de comando incorporados como solução completa
- Individualização com uma grande variedade de acessórios

POR QUE ESCOLHER CHAVES DE SEGURANÇA EUCHNER COM IO-LINK SAFETY?

A EUCHNER combinou seus componentes de segurança robustos e com eficiência comprovada com as vantagens da comunicação segura por IO-Link Safety.

VOCÊ SE BENEFICIA COM:

- ▶ Identificação e transmissão seguras de ID de atuador e dados da chave (SIL3 / PL e)
- Interface unificada para chaves, bloqueios e sistemas de portas de proteção
- Redução dos esforços de planejamento e instalação
- Redução das variantes de comutação graças à mudança flexível dos níveis de codificação pelo IO-Link Setup
- Detalhados diagnósticos de status e erros em tempo real





EUCHNER - PERTO DE VOCÊ

MATRIZ EUCHNER GmbH + Co. KG

Kohlhammerstraße 16 70771 Leinfelden-Echterdingen I Alemanha +49 711 7597-0 I info@euchner.de EUCHNER Com. Comp. Eletrônicos Ltda.

Av. Rio das Pedras, 3597 Jardim Aricanduva São Paulo - SP I CEP 03930-310 I Brasil +55 11 29182200 I info@euchner.com.br

Siga-nos: