

 **IO-Link**
safety

Standardisierte
Schnittstelle

Ein Datenblock
für alle Signale

Diagnosedaten
und Warnungen

Sichere Übertragung
der Betätiger-ID

INNOVATIVE SICHERHEITSTECHNIK

DE

IO-LINK SAFETY

EUCHNER

More than safety.

SICHER VERBUNDEN!

Profitieren Sie mit den IO-Link Safety Lösungen von EUCHNER von einer sicheren, standardisierten Kommunikation bis SIL3 / PL e. Durch diese umfassende Datenverfügbarkeit ermöglicht Ihnen unsere Sicherheitstechnik eine einfache Installation, Wartung und einen reibungslosen Gerätetausch.



WAS IST IO-LINK SAFETY?

IO-Link Safety bietet eine herstellerunabhängige Schnittstelle zur sicheren Kommunikation für Sensoren und Aktoren in der Automatisierungstechnik. Die Verbindung zwischen IO-Link Safety Master und den Geräten ersetzt die klassische Einzelverdrahtung zu einer vollwertigen sicheren Kommunikationsschnittstelle auf und kommt ohne aufwändige Netzwerktechnik aus.

DIE WICHTIGSTEN FEATURES:

- Durchgängige sichere Datenverbindung bis SIL3 / PL e
- Standardisierte Schnittstelle
- Herstellerunabhängig
- Einfache Parametrierung von Geräten über IO-Link
- Data Storage Mechanismus für eine einfache Konfiguration von Tauschgeräten

WARUM IO-LINK SAFETY?

IO-Link Safety integriert funktionale Sicherheit nahtlos von der Steuerung bis auf die Sensorebene. Es erfüllt höchste Sicherheitsstandards wie SIL3 und PL e und ermöglicht die Übertragung sicherer und nicht-sicherer Signale sowie Diagnosedaten über dieselbe Standardschnittstelle.

IHRE VORTEILE:

- Zusätzliche Funktionen durch sichere Datenübertragung
- Reduzierter Planungs- und Installationsaufwand dank standardisierter Schnittstelle
- Erhöhte Anlagenverfügbarkeit dank detaillierter Diagnosedaten und Warnungen
- Flexibilität durch Parametrierung verschiedener Gerätefunktionen über das IO-Link Setup

WARUM SICHERHEITSSCHALTER VON EUCHNER?

EUCHNER bietet ein bewährtes Portfolio an elektronischen Sicherheitsschaltern und Schutztürsystemen mit berührungsloser transpondercodierter Technologie. Diese verfügen über höchste Sicherheit: PL e und SIL3.

IHRE VORTEILE:

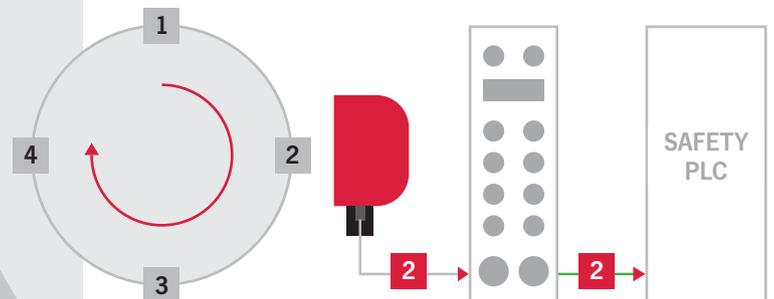
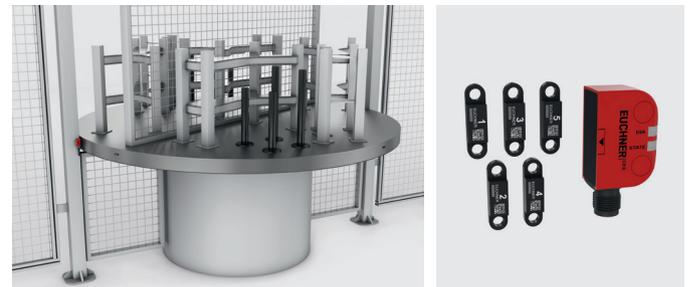
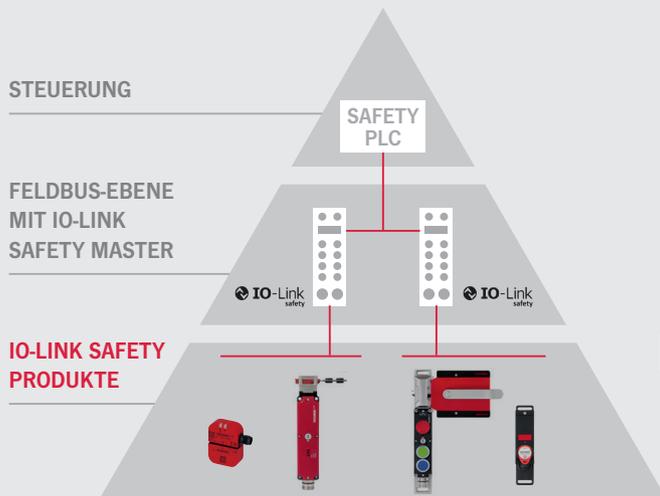
- Sehr guter Manipulationsschutz dank hoher Codierung gemäß ISO 14119
- Verschleißfreie Funktion durch RFID-Technologie
- Robuste Zuhaltungen mit hoher Zuhaltekraft
- Integrierte Schutztürsysteme mit integrierten Bedienelementen als Komplettlösung
- Individualisierung durch umfangreiches Zubehör

WARUM EUCHNER SICHERHEITSSCHALTER MIT IO-LINK SAFETY?

EUCHNER kombiniert seine bewährten und robusten Sicherheitskomponenten mit den Vorteilen der sicheren Kommunikation über IO-Link Safety.

SIE PROFITIEREN VON:

- Sicherer Identifikation und Übertragung der Betätiger-ID und Schlüsseldata (SIL3 / PL e)
- Einheitlicher Schnittstelle für Schalter, Zuhaltungen und Schutztürsysteme
- Reduziertem Planungs- und Installationsaufwand
- Reduzierten Schaltervarianten dank flexibler Umstellung der Codierungsstufe über das IO-Link Setup
- Detaillierter Status- und Fehlerdiagnose in Echtzeit



**KUNDENNÄHE
NEHMEN WIR
WÖRTLICH!**

900 Mitarbeiter

42 Tochtergesellschaften / Handelspartner

7.000 Hochwertige Produkte

www.euchner.de

175368 01.03/25 Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. © EUCHNER GmbH + Co. KG

EUCHNER – IN IHRER NÄHE



EUCHNER GmbH + Co. KG
Kohlhammerstraße 16
70771 Leinfelden-Echterdingen
Deutschland
www.euchner.de

Kontakt
Zentrale +49 711 7597-0
Techn. Support +49 711 7597-500
support@euchner.de
info@euchner.de

EUCHNER Safety Services
Tel. +49 711 7597-600
safety-services@euchner.de

Folgen Sie uns:

