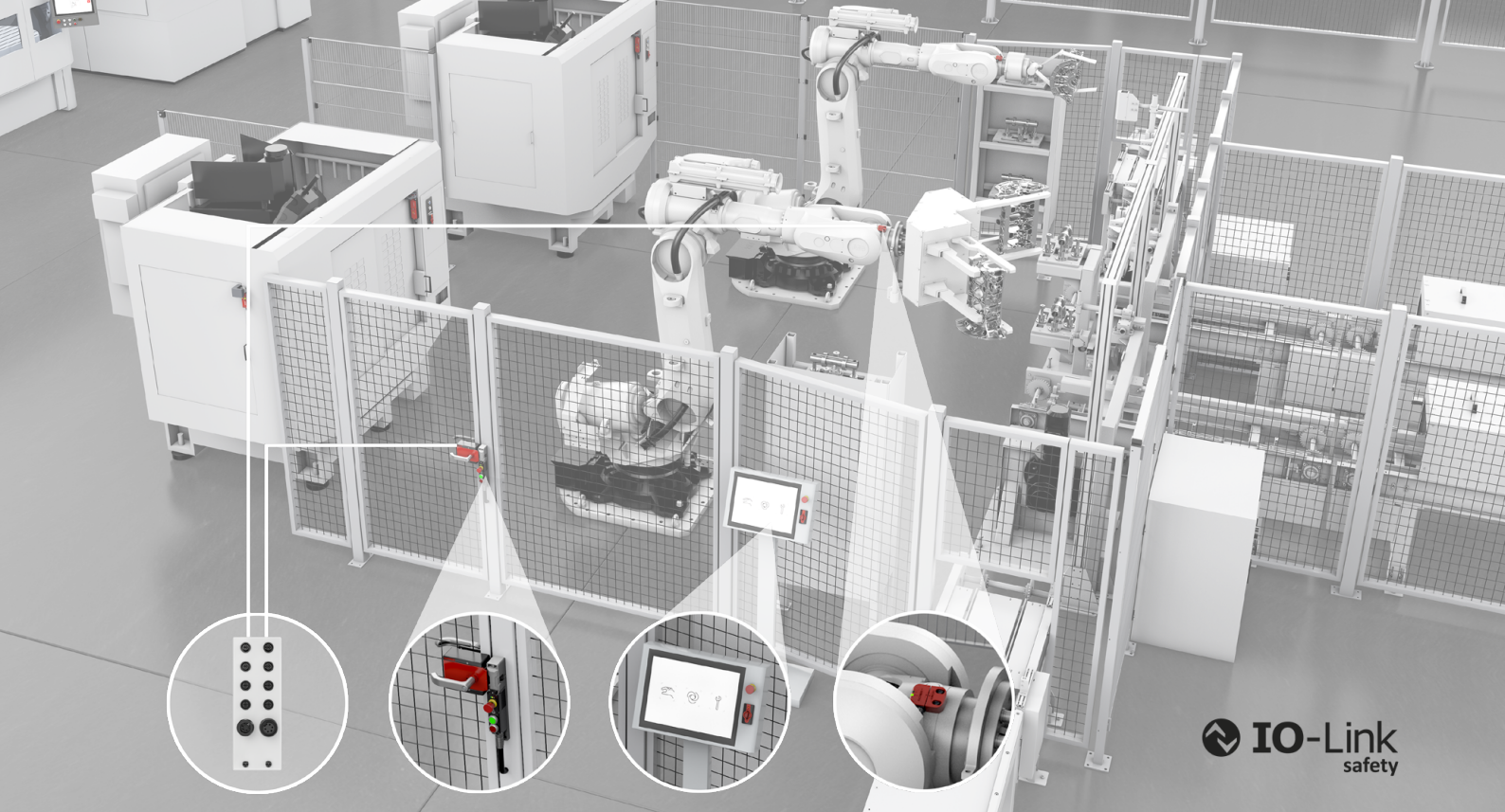




 **IO-Link**
safety

Jednolity
interfejs

Jeden blok
danych dla wszystkich
sygnałów

Dane
diagnostyczne
i ostrzeżenia

Bezpieczna
transmisja identyfikatora
aktywatora

NOWATORSKA TECHNIKA BEZPIECZEŃSTWA

PL

IO-LINK SAFETY

EUCHNER

More than safety.

BEZPIECZNE!

Rozwiązania IO-Link Safety firmy EUCHNER zapewniają bezpieczną, ustandaryzowaną komunikację do poziomu SIL3 / PL e. Dzięki tak kompleksowej dostępności danych nasza technologia zabezpieczeń pozwala na łatwą instalację, konserwację i bezproblemową wymianę urządzeń.



CO TO JEST IO-LINK SAFETY?

IO-Link Safety to niezależny od producenta interfejs zapewniający bezpieczną komunikację czujników i elementów wykonawczych w technice automatyzacji. Połączenie między modułem IO-Link Safety Master a urządzeniami pozwala zamienić tradycyjne okablowanie indywidualne na w pełni funkcjonalny, bezpieczny interfejs komunikacyjny bez potrzeby stosowania złożonej infrastruktury sieciowej.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Nieprzerwana, bezpieczna transmisja danych do poziomu SIL3 / PL e
- Jednolity interfejs
- Ogólny standard rynkowy
- Łatwe parametryzowanie urządzeń dzięki IO-Link
- Mechanizm Data Storage zapewniający prostą konfigurację urządzeń zastępczych

DLACZEGO IO-LINK SAFETY?

IO-Link Safety płynnie integruje bezpieczeństwo funkcjonalne od poziomu sterownika aż po poziom czujnika. Spełnia on najwyższe standardy bezpieczeństwa, takie jak SIL3 i PL e, umożliwiając transmisję sygnałów bezpiecznych i niezabezpieczonych, a także danych diagnostycznych z użyciem tego samego standardowego interfejsu.

TWOJE KORZYŚCI:

- Dodatkowe funkcje dzięki bezpiecznej transmisji danych
- Uprozczone planowanie i instalacja dzięki jednolitemu interfejsowi
- Zwiększona dostępność instalacji dzięki szczegółowym danym diagnostycznym i ostrzeżeniom
- Elastyczność dzięki parametryzacji różnych funkcji urządzenia za pomocą konfiguracji IO-Link

DLACZEGO WYŁĄCZNIKI BEZPIECZEŃSTWA FIRMY EUCHNER?

EUCHNER oferuje sprawdzoną gamę elektronicznych wyłączników bezpieczeństwa i systemów kontroli osłon ruchomych z technologią bezdotykowego kodowania transponderów. Mają one najwyższy poziom bezpieczeństwa: PL e i SIL3.

TWOJE KORZYŚCI:

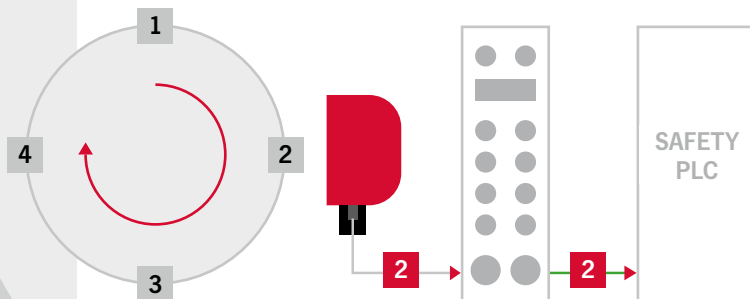
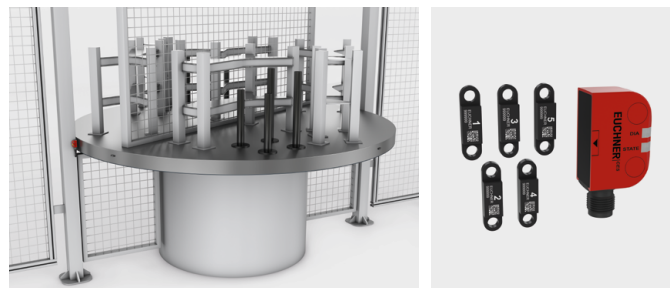
- Bardzo skuteczna ochrona przed manipulacją dzięki wysokiemu kodowaniu zgodnemu z normą ISO 14119
- Brak zużycia dzięki bezdotykowej technologii RFID
- Solidne urządzenia blokujące o dużej sile ryglowania
- Kompletnie rozwiązanie obejmujące systemy kontroli osłon ruchomych ze zintegrowanymi elementami obsługi
- Możliwość indywidualnego dostosowania dzięki szerokiej gamie akcesoriów

DLACZEGO WYŁĄCZNIKI BEZPIECZEŃSTWA FIRMY EUCHNER Z IO-LINK SAFETY?

EUCHNER łączy sprawdzone i solidne komponenty bezpieczeństwa z zaletami bezpiecznej komunikacji poprzez IO-Link Safety.

ZALETY SYSTEMU:

- Bezpieczna identyfikacja i transmisja identyfikatora aktuatora i danych kodowania (SIL3/PL e)
- Jednolity interfejs dla przełączników, blokad i systemów osłon ruchomych
- Uproszczenie procesu planowania i instalacji
- Ograniczenie liczby typów urządzeń poprzez elastyczne przełączanie poziomu kodowania za pomocą konfiguracji IO-Link
- Szczegółowa diagnostyka stanu i błędów w czasie rzeczywistym



**BYĆ BLISKO
CIEBIE TO NASZA
ZASADA!**

900 pracowników

42 spółki zależne i partnerstwa handlowe

7000 najwyższej jakości produktów

www.euchner.com

EUCHNER – BLISKO CIEBIE

CENTRALA

EUCHNER GmbH + Co. KG

Kohlhammerstraße 16

70771 Leinfelden-Echterdingen | Niemcy

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

EUCHNER Sp. z o.o.

Kraśińskiego 29

40-019 Katowice | Polska

+48 32 252 20 15 | info@euchner.pl

Obserwuj nas na: