

Interface
standardisée

Un seul bloc de données
pour tous les signaux

Données de dia-
gnostic et alertes

Transmission sécurisée
des actionneurs ID

TECHNOLOGIE DE SÉCURITÉ INNOVANTE

FR

IO-LINK SAFETY

EUCHNER

More than safety.

LIAISON SÉCURISÉE !

Profitez avec les solutions EUCHNER IO-Link Safety d'une communication sécurisée et normalisée jusqu'à SIL3 / PL e. Grâce à cette disponibilité étendue des données, notre technologie de sécurité vous permet une installation et une maintenance aisées alliées à un échange des appareils facilité.



EN QUOI CONSISTE IO-LINK SAFETY ?

IO-Link Safety offre une interface universelle de communication sécurisée pour les capteurs et actionneurs dans le domaine de l'automatisation. La liaison entre le maître IO-Link Safety et les appareils facilite le câblage individuel classique pour en faire une interface de communication à part entière sans avoir recours à un réseau complexe.

LES PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS :

- Connexions de données sûre et permanente jusqu'à SIL3 / PL e
- Interface standardisée
- Indépendance constructeur
- Paramétrage aisé des appareils via IO-Link
- Système de stockage des données pour une configuration aisée des appareils échangés

POURQUOI IO-LINK SAFETY ?

IO-Link Safety intègre la sécurité fonctionnelle sans interruption du niveau commande jusqu'au niveau capteur. Elle atteint les standards de sécurité les plus élevés tels que SIL3 et PL e et autorise la transmission de signaux sécurité et non sécurité ainsi que des données de diagnostic sur la même interface standard.

AVANTAGES :

- Fonctions supplémentaires disponibles avec transmission sécurisée des données
- Travaux de planification et d'installation réduits grâce à une interface standardisée
- Disponibilité accrue des installations grâce à des données de diagnostic et alertes détaillées
- Flexibilité grâce au paramétrage de différentes fonctions des appareils via la configuration IO-Link

POURQUOI DES INTERRUPTEURS DE SÉCURITÉ EUCHNER ?

EUCHNER propose une offre éprouvée dans le domaine des interrupteurs de sécurité et systèmes électroniques pour portes de protection avec technologie sans contact par transpondeur. Ceux-ci disposent du niveau de sécurité le plus élevé : PL e et SIL3.

AVANTAGES :

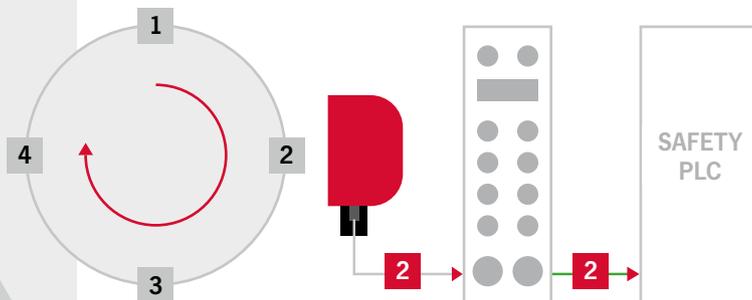
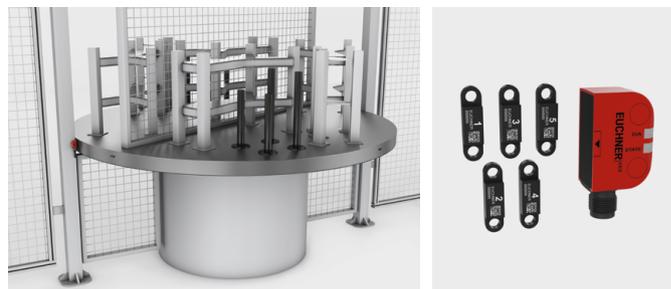
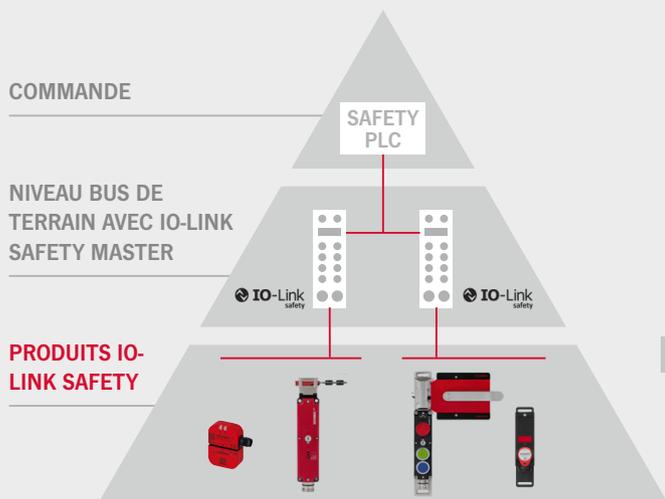
- Haut niveau d'infraudabilité grâce à un haut niveau de codage selon ISO 14119
- Fonctionnement sans usure via une technologie RFID
- Interverrouillages robustes à force de maintien élevée
- Systèmes pour portes de protection avec éléments de commande intégrés en tant que solution complète
- Personnalisation grâce à une vaste gamme d'accessoires

POURQUOI DES INTERRUPTEURS DE SÉCURITÉ AVEC IO-LINK SAFETY ?

EUCHNER combine ses composants de sécurité éprouvés et robustes avec les avantages qu'apporte une communication sécurisée via IO-Link Safety.

BÉNÉFICES :

- Identification et transmission sécurisées des actionneurs ID et des données de badges (SIL3/PL e)
- Même interface pour les interrupteurs, les interverrouillages et les systèmes pour portes de protection
- Travaux de planification et d'installation réduits
- Variantes d'interrupteurs réduites grâce à une conversion flexible du niveau de codage via la configuration IO-Link
- Diagnostic d'état et de défaut détaillé en temps réel



**LA PROXIMITÉ
AVEC LE CLIENT
PRISE AU PIED DE
LA LETTRE !**

900 salariés

42 filiales / partenaires commerciaux

7 000 produits de haute qualité

www.euchner.com

EUCHNER – PRÈS DE CHEZ VOUS

SIÈGE

EUCHNER GmbH + Co. KG

Kohlhammerstraße 16

70771 Leinfelden-Echterdingen | Allemagne

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

Suivez-nous: