

Sécurité pour hommes et machines

Technique de sécurité wenglor





Prévention par l'innovation

La technique de sécurité wenglor offre une protection maximale pour les personnes et les machines et bénéficie des certifications selon les normes internationales de sécurité en vigueur. L'autosurveillance intelligente pilotée par de nombreuses fonctions de diagnostic évite les arrêts machine involontaires et augmente ainsi la disponibilité de votre installation. La construction robuste et compacte du système de sécurité est conçue pour une exploitation sans entretien et sans usure et bénéficie d'une simplicité d'utilisation et de réglage. Afin de faciliter l'intégration aux installations existantes ou nouvelles, les composants sont spécialement conçus pour des emplacements exigus. Notre service après-vente se tient à votre disposition à tout moment, de la première mise en service aux contrôles réguliers des dispositifs de protection.

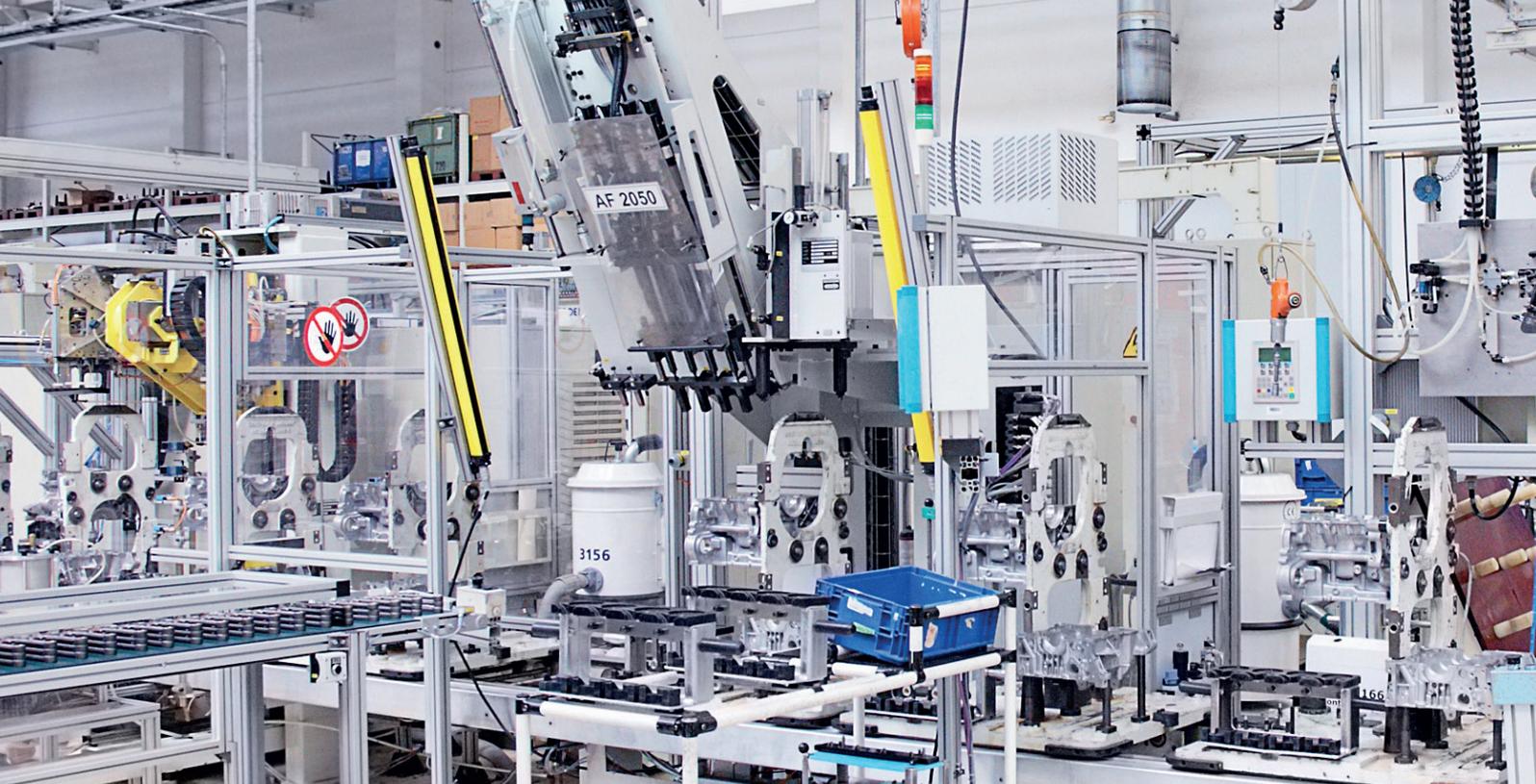
Barrières de sécurité type 2, PL d / type 4, PL e pour la protection des doigts ou des mains

Protection des doigts ou des mains avec fonctions de base (typ 4, PL e)

- Fonctions de base : mode de protection, blocage du redémarrage, contrôle de contacteur
- Encombrement minimum grâce à un boîtier étroit et robuste sans débordement
- Temps de réponse courts
- Configuration simple par câblage
- Alignement rapide et simple grâce à la lumière rouge et à l'affichage d'état
- Possibilités de fixation polyvalentes

Protection des doigts ou des mains avec fonctions supplémentaires (type 2, PL d / type 4, PL e)

- Des fonctions supplémentaires (résolution réduite, Fix Blanking, Auto Floating Blanking, Floating Blanking) peuvent être activées sur la barrière ou par logiciel
- Montage et alignement rapides grâce à la lumière rouge, la rainure en T et les équerres de fixation fournies
- Configuration simple par interrupteur DIP ou par le logiciel wenglor
- Raccordement en cascade possible
- Interface série



Les barrières de sécurité multifaisceaux type 2, PL d / type 4, PL e offrent une protection d'accès optimale

- Montage et alignement rapides grâce à la lumière rouge, la rainure en T et les équerres de fixation fournies
- Sécurité accrue du process grâce à la résolution réduite

Colonnes de protection

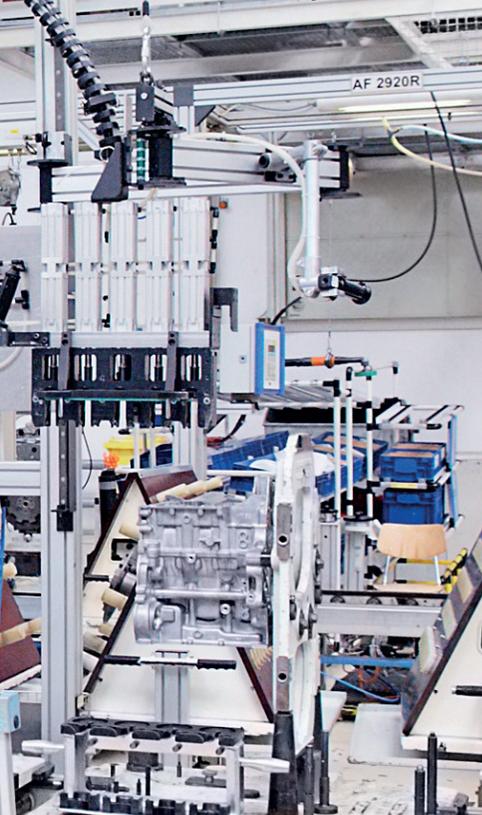
Avec vitre de protection

- Barrières de sécurité et barrières multifaisceaux à montage indépendant
- Protection supplémentaire contre les actions mécaniques

Avec miroir de renvoi

- Protection complète et efficace de votre zone
- Fixation flexible et simple au sol ou murale





Bouton poussoir d'arrêt d'urgence

- Autosurveillance
- Forte protection contre les manipulations
- Installation rapide grâce à une connectique standardisée



Barrages optiques de sécurité type 2, PL c

- Protection de zone jusqu'à 20 m
- Alignement rapide et confortable grâce à la lumière rouge et un grand angle d'ouverture
- Contrôle de fonctionnement possible à tout moment par l'entrée test



Relais de sécurité PL d / PL e

- Analyse du signal des composants connectés
- Réalisation des fonctions de sécurité conforme à la norme
- Réglage simple par interrupteur DIP
- Protection hybride avec autosurveillance
- Afficheur à LED pour un diagnostic complet
- Faible largeur de pose de 22,5 mm
- Forme de boîtier standardisée pour faciliter l'intégration



Interrupteur de sécurité PL e avec technologie RFID

- Surveillance de position de dispositifs de protection mobiles
- Sécurité accrue du process grâce à des messages d'erreur préventifs
- Protection contre les manipulations grâce à trois codages réglables individuellement
- Longue durée de vie en raison du fonctionnement sans contact



Interrupteurs de sécurité avec fonction interverrouillage PL e & dispositifs de verrouillage de sécurité PL e

- Variante électromagnétique et électromécanique
- Protection contre les accès à des zones dangereuses
- Sécurité accrue du process grâce à des messages d'erreur préventifs
- Force de verrouillage jusqu'à 1 150 N pour les interrupteurs de sécurité avec fonction d'interverrouillage PL e
- Force de verrouillage à autosurveillance jusqu'à 1 150 N dispositifs de verrouillage de sécurité PL e
- Forte protection contre les manipulations grâce au codage intégré
- Version à courant de travail ou à courant de repos



Dispositifs de validation

- Contrôle de la machine lors de travaux de changement de production et de maintenance dans la zone dangereuse
- Manipulation simple grâce à un boîtier de forme ergonomique et à un faible poids
- Protection optimale des personnes grâce aux trois positions fonctionnelles du bouton de validation

Les numéros de commande et les caractéristiques techniques de tous les produits sont à votre disposition sur www.wenglor.com.



Découvrez d'autres innovations.



Vous trouverez de plus amples informations sur nos produits sur :
www.wenglor.com