wenglor
the innovative family

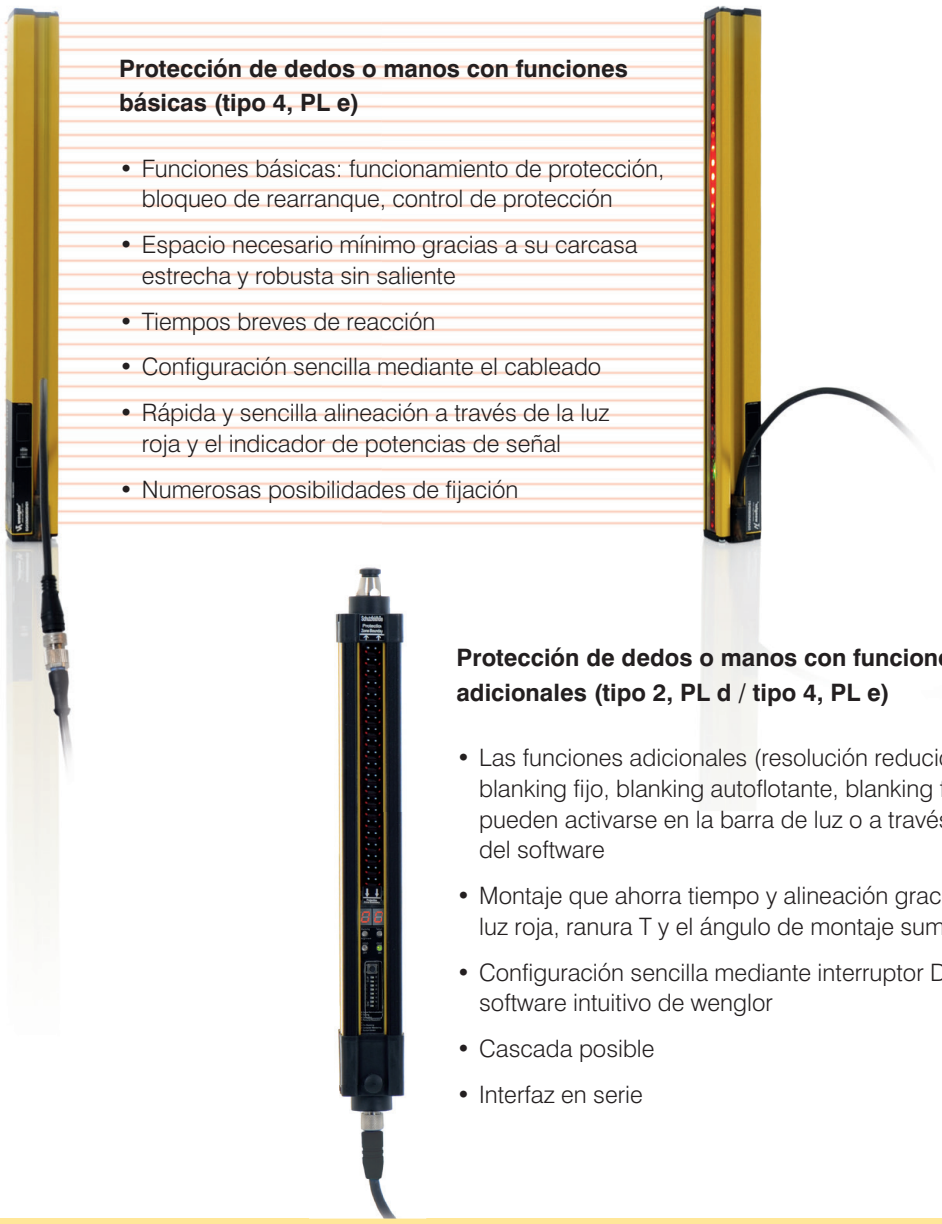
Seguridad para hombres y máquinas

Técnicas de seguridad wenglor

Prevención mediante innovación

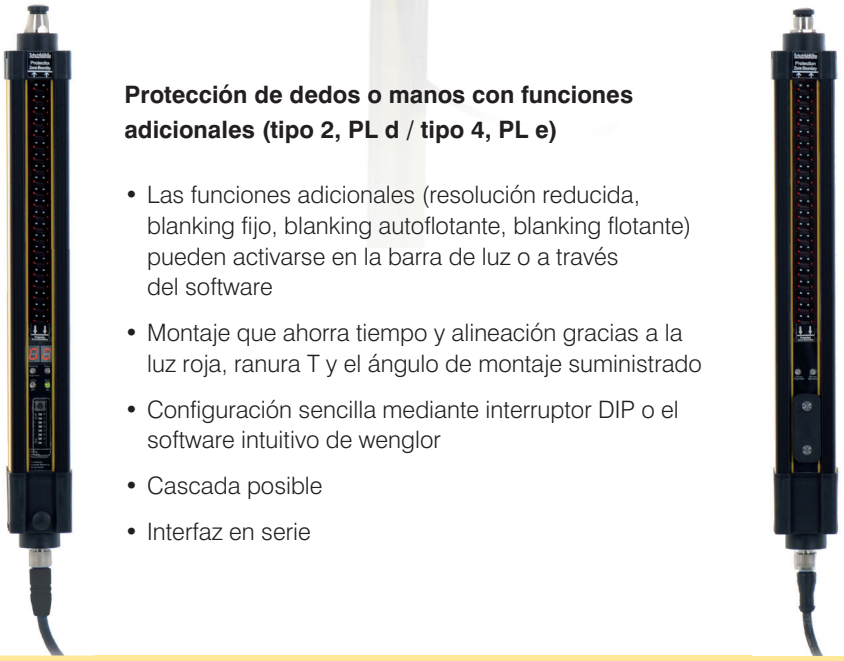
Certificada a partir de los nuevos estándares de seguridad internacionales, la técnica de seguridad de wenglor protege a personas y máquinas de peligro. La autocomprobación inteligente controlada mediante varias funciones de diagnóstico evita las paradas no deseadas de la máquina y aumenta así la disponibilidad de su planta. La construcción robusta y compacta del sistema de seguridad se expone para un funcionamiento libre de mantenimiento y sin desgaste, y convence por su manejo y ajuste sencillo. Para una integración sencilla en las plantas existentes o recién concebidas, los componentes se exponen de forma especial para el espacio disponible limitado. Un servicio excelente se encuentra disponible para usted en todo momento desde la puesta en servicio hasta el control regular de los dispositivos de protección.

Cortinas de seguridad tipo 2, PL d / tipo 4, PL e para protección de dedos o manos



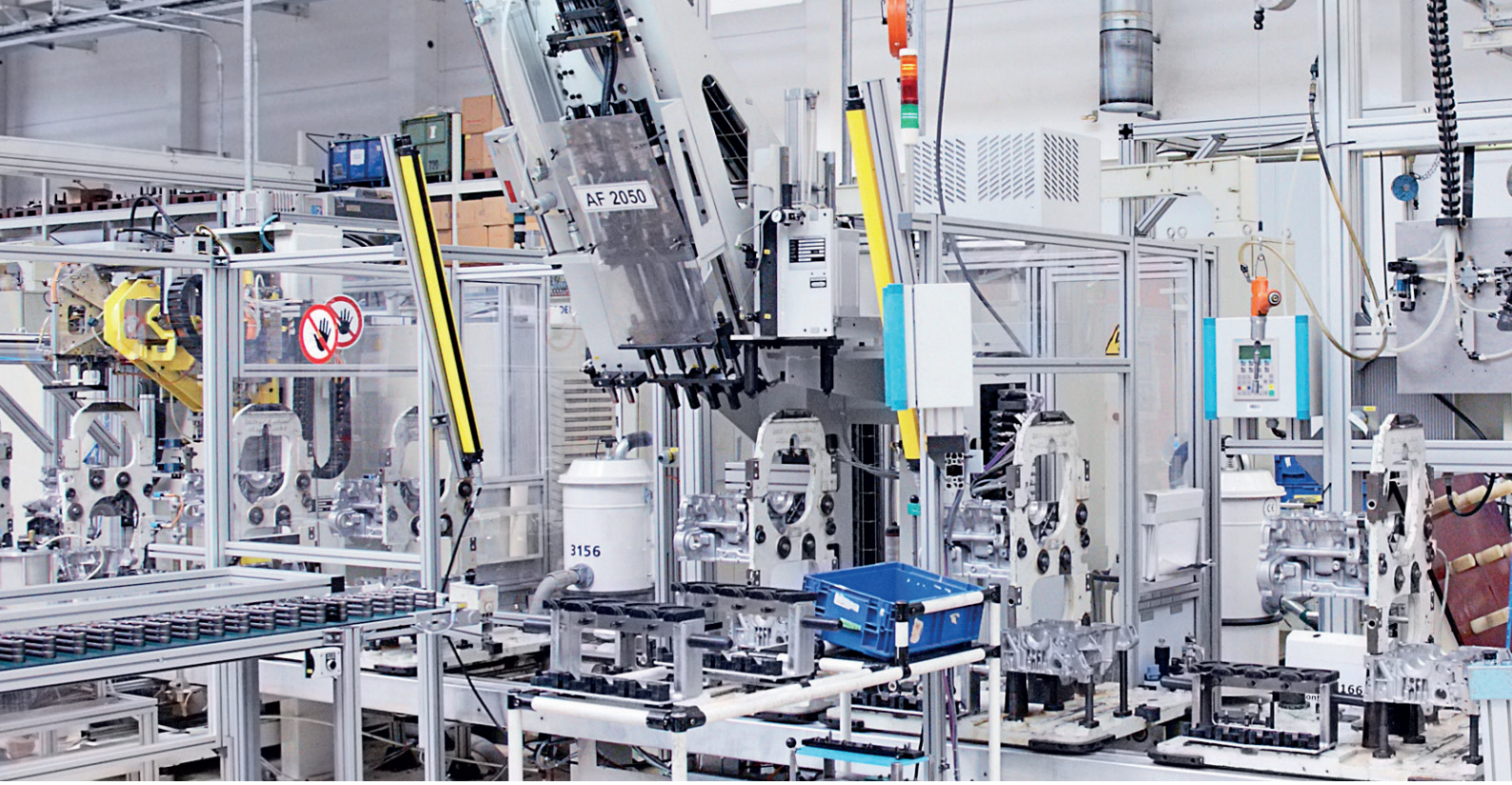
Protección de dedos o manos con funciones básicas (tipo 4, PL e)

- Funciones básicas: funcionamiento de protección, bloqueo de rearranque, control de protección
- Espacio necesario mínimo gracias a su carcasa estrecha y robusta sin saliente
- Tiempos breves de reacción
- Configuración sencilla mediante el cableado
- Rápida y sencilla alineación a través de la luz roja y el indicador de potencias de señal
- Numerosas posibilidades de fijación



Protección de dedos o manos con funciones adicionales (tipo 2, PL d / tipo 4, PL e)

- Las funciones adicionales (resolución reducida, blanking fijo, blanking autoflotante, blanking flotante) pueden activarse en la barra de luz o a través del software
- Montaje que ahorra tiempo y alineación gracias a la luz roja, ranura T y el ángulo de montaje suministrado
- Configuración sencilla mediante interruptor DIP o el software intuitivo de wenglor
- Cascada posible
- Interfaz en serie



Barrera fotoeléctrica de seguridad multihaz tipo 2, PL d / tipo 4, PL e ofrecen una óptima protección del cuerpo

- Montaje que ahorra tiempo y alineación gracias a la luz roja, ranura T y el ángulo de montaje suministrado
- Elevada seguridad del proceso por resolución reducida

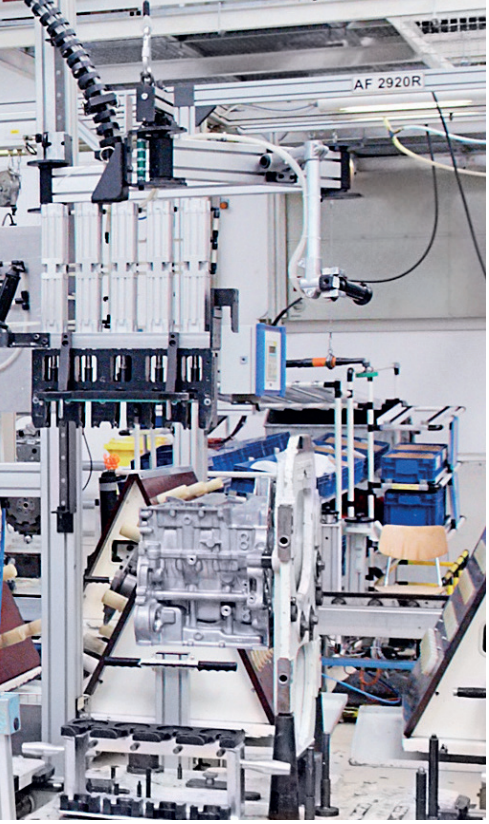
Columnas de protección

con pantalla de protección

- Montaje libre de barreras de luz de seguridad y barreras fotoeléctricas de seguridad multihaz
- Protección adicional frente a las acciones mecánicas

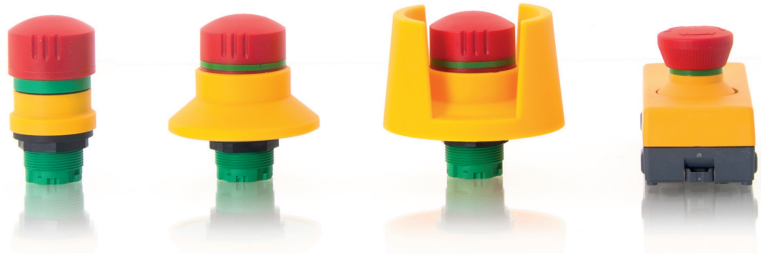
con espejo deflectores

- Proteger de forma amplia y eficiente las zonas
- Fijación sencilla y flexible al suelo o la pared



Interruptores de parada de emergencia

- Supervisión autónoma
- Alta protección de manipulación
- Rápida instalación gracias a la técnica de conexión estandarizada



Barreras fotoeléctricas simples de seguridad tipo 2, PL c

- Control de acceso de hasta 20 m
- Rápida y cómoda alineación gracias a la luz roja con un gran ángulo de abertura
- Control de funciones en todo momento posible mediante la entrada de pruebas

Relé de seguridad PL d / PL e

- Análisis de señal de los componentes conectados
- Realización conforme a la norma de funciones de seguridad
- Fácil ajuste mediante el interruptor DIP
- Fusible híbrido con supervisión autónoma
- Indicador LED para amplio diagnóstico
- Poco ancho de montaje de 22,5 mm
- Diseño estándar para una integración más fácil

Interruptor de seguridad PL e con tecnología RFID

- Supervisar la posición de los dispositivos móviles de protección
- Elevada seguridad del proceso por aviso de fallos preventivos
- Protección de manipulación mediante tres códigos ajustables individuales
- Larga vida útil debido al funcionamiento sin contacto

Interruptor de seguridad con función de bloqueo PL e y Interruptores de bloqueo de guarda PL e

- Variante electromagnética y electromecánica
- Protección ante la entrada en zonas de peligro
- Elevada seguridad del proceso por aviso de fallos preventivos
- Interruptores de seguridad categoria PL e con función de bloqueo que proporcionan fuerza de bloqueo de hasta 1 150 N
- Fuerza de cierre con supervisión automática hasta 1 150 N Interruptores de bloqueo de guarda PL e
- Alta protección contra manipulación por la codificación integrada
- Ejecución con circuito cerrado y circuito abierto

Interruptores de aprobación

- Máquinas de control en trabajos de servicios y de adaptación en zonas de peligro
- Manejo sencillo mediante una carcasa ergonómica y poco peso
- Protección óptima de personas debido a la función de tres niveles del interruptor de aprobación

Las denominaciones de pedido y los datos técnicos de todos los productos están disponibles en www.wenglor.com.

wenglor
the innovative family

Descubra otras innovaciones.

Encontrará más información sobre nuestros productos en:
www.wenglor.com