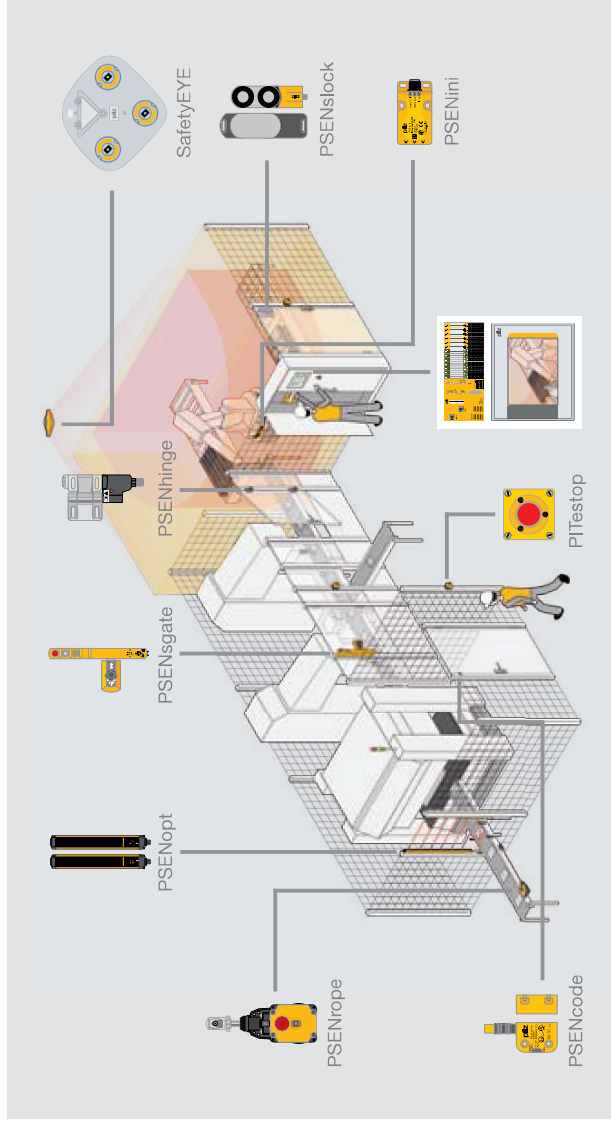


▶ Sensores seguros

Los sensores PSEN de Pilz garantizan la utilización eficiente de máquinas e instalaciones complejas junto con la protección de personas y máquinas conforme a la normativa. El extenso programa propicia soluciones personalizadas para todo tipo de requisito, desde la supervisión de posición a la supervisión tridimensional de espacios.



Libre elección para su aplicación

Soluciones globales y sistemas completos, también en combinación con técnica de control segura, ofrecen grandes potenciales de ahorro para su solución de automatización. Sin limitaciones. Ya sea una máquina pequeña o una instalación muy ramificada, los sensores de Pilz se integran óptimamente en el entorno de cada instalación. La compatibilidad y la conexión serie con otros sensores constituyen siempre una solución económica.

Además del alto grado de eficiencia exigido a las instalaciones industriales, no debe olvidarse la protección de las personas, de la maquinaria y del medio ambiente desde la puesta en marcha hasta la máxima disponibilidad durante el funcionamiento. Los sensores PSEN de Pilz representan una solución segura y flexible.

Las ventajas a primera vista

- ▶ **Soluciones económicas:** los sensores de las diferentes familias de productos son compatibles y conectables en serie
- ▶ **Protección de la inversión:** integración óptima en el entorno de la instalación, facilidad de reconversión posterior
- ▶ **Potencial de ahorro:** en la configuración, el diseño, la documentación, la adquisición y el montaje gracias a soluciones universales y sistemas listos para montar



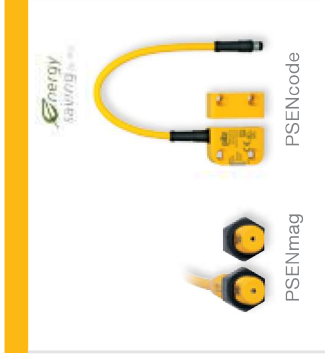
PSENini

PSENrope

Dispositivos de detección de posiciones PSENini y PSENrope

Los interruptores de proximidad seguros detectan sin contacto la aproximación de objetos metálicos. Los interruptores de tracción por cable seguros detienen el proceso mediante funciones de parada de emergencia conectadas al cable.

Código web 6252



PSENmag

PSENcode

Interruptores de seguridad PSENmag y PSENcode

Diferentes formatos y principios de acción: los interruptores de seguridad magnéticos y encriptados ofrecen conexión serie económica y máxima protección contra manipulación (PSENcode).

Código web 5184



PSENmech

PSENbolt

Interruptores de seguridad PSENmech y cerrojos de seguridad PSENbolt

La alternativa mecánica a la supervisión segura de puertas protectoras de personas y procesos. El cerrojo de seguridad representa una solución completa compuesta de interruptor de seguridad, maneta y cerrojo.

Código web 5173

La solución completa y segura: sensores y control.



PSENslock

PSENsgate

Sistemas de protección de puertas seguros PSENslock y PSENsgate

Todas las funciones de seguridad para la supervisión de puertas protectoras en el mínimo espacio: un solo sistema para la supervisión segura de posiciones y para bloqueo en versión sin contacto, magnética o mecánica.

Código web 5192



PSENopt

Rejas fotoeléctricas de seguridad PSENopt

Protección segura de zonas de peligro en las que hay que intervenir activamente en el proceso de producción. PSENopt proporciona protección de los dedos, las manos y el cuerpo según EN/IEC 61496-1-2, además de muting y blanking.

Código web 5196



SafetyEYE y PSENvip

Sistemas de cámaras seguros SafetyEYE y PSENvip

SafetyEYE para la supervisión tridimensional de espacios y el sistema de protección basado en cámaras PSENvip para la supervisión y el control de prensas plegadoras.

Código web 5585

La información más actual sobre los sensores seguros de Pilz:

