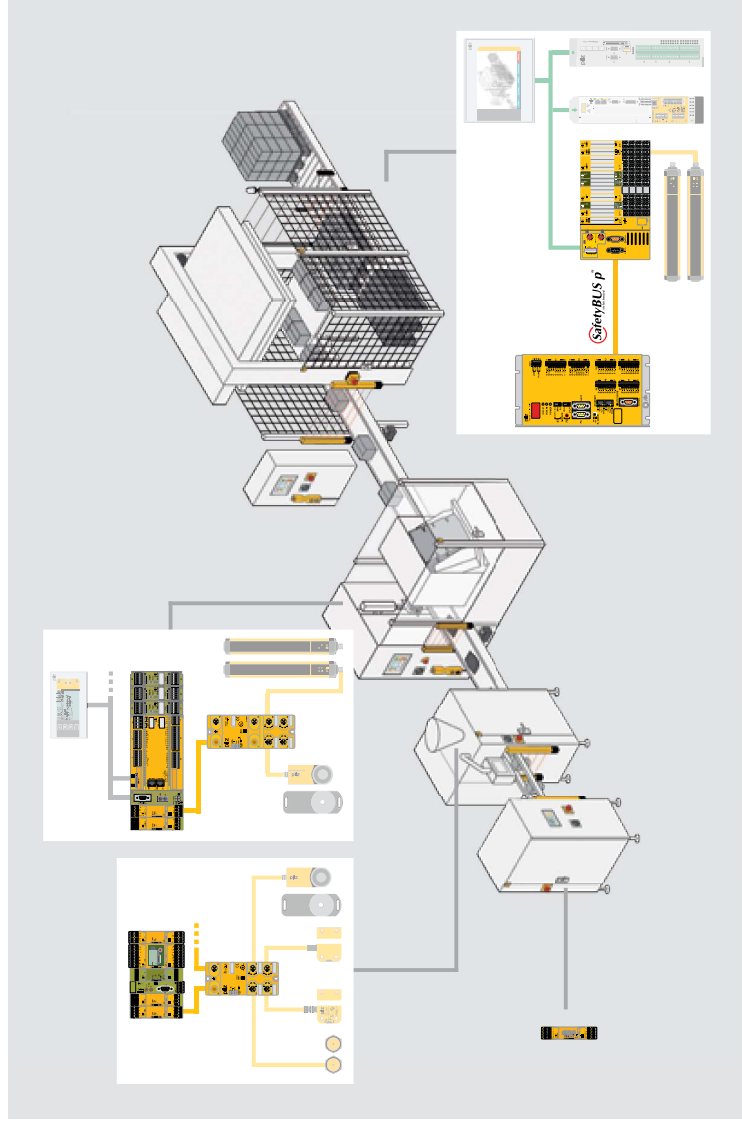


## ► Técnica de control

Pilz ofrece en el ámbito de técnica de control la solución más adecuada para cualquier aplicación. Desde aplicaciones autónomas hasta instalaciones interconectadas y distribuidas para aplicaciones estándar y de seguridad. El programa abarca dispositivos de supervisión, una amplia gama de dispositivos de seguridad, sistemas de control configurables, controles centralizados modulares y compactos y hasta completos sistemas descentralizados: una solución perfecta para cada aplicación.



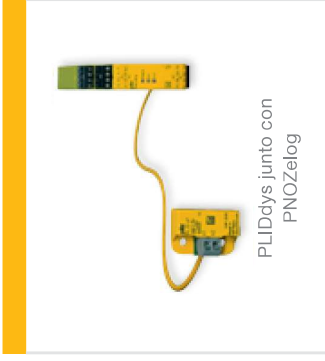
### Diversidad de aplicaciones

La técnica de control se basa en la experiencia y en la innovación. En permanente diálogo con nuestros clientes, ampliamos continuamente nuestra gama de productos. Ofrecemos componentes para la supervisión sencilla de magnitudes eléctricas, como la potencia activa, o de funciones de seguridad, como la parada de emergencia o la puerta protectora.

De este modo, hacemos posible desde la realización de aplicaciones estándar y relativas a la seguridad hasta el control y la supervisión completa de estructuras descentralizadas. En combinación con software y componentes de red, se obtienen arquitecturas de sistema completas. Nuestros productos cumplen las normativas y los reglamentos internacionales.

### Las ventajas a primera vista

- **Alto grado de flexibilidad:** una solución idónea para cada aplicación
- **Alto grado de disponibilidad de la instalación:** tiempos de parada cortos de la máquina o instalación gracias a un diagnóstico ágil
- **Puesta en marcha más rápida:** p. ej., mediante dispositivos con bornes enchufables o sencillas soluciones de software

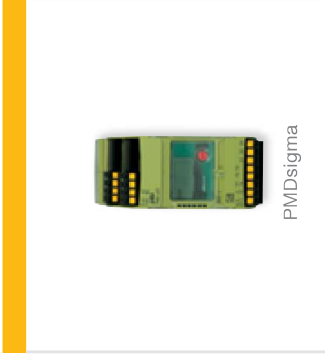


PLIDdys junto con  
PNOZelog

**Dispositivos de supervisión de cables PLIDdys**

Conexión segura de uniones mediante cables bifilares y, por tanto, máxima seguridad en trazados largos.

Código web 6882



PMDsigma

**Relés de supervisión electrónicos PMD**

Supervisión de magnitudes eléctricas como, p. ej., tensión o potencia activa.

Código web 5214



PNOZelog PNOZsigma PNOZ X

**Relés de seguridad PNOZ**

Supervisión de máquinas con hasta tres funciones de seguridad (p. ej., parada de emergencia, puertas protectoras, ...). Existen familias de productos para diferentes requisitos.

Código web 5513

Técnica de control de Pilz para Estándar y Seguridad



PNOZmulti PNOZmulti 2

**Sistemas de control configurables PNOZmulti**

Llenen el hueco existente entre los dispositivos de seguridad clásicos y los sistemas de control programables. La herramienta de software gráfica PNOZmulti Configurator brinda grandes potenciales de ahorro en el apartado de ingeniería.

Código web 5245



PSS 3047 PSS 3000

**Sistemas de control PSS 3000**

Realización de todo tipo de soluciones de automatización, desde la supervisión de funciones orientadas a la seguridad hasta el control completo de máquinas e instalaciones.

Código web 5250, 5246



PSSuniversal

**Periferia descentralizada**

Sistemas de control completos sistemas de E/S descentralizados, módulos de E/S con grado de protección IP20 e IP67, componentes de red y soluciones de software para la realización de todo tipo de aplicaciones para Estándar y Seguridad.

Código web 5254

La información más actual sobre la técnica de control de Pilz:

