

Cinco razones para elegir este relé

Relé de seguridad modular myPNOZ.

KDK Argentina
kdk-argentina.com



En la industria actual, donde la seguridad, la disponibilidad y la eficiencia son factores críticos, contar con sistemas que simplifiquen la gestión y reduzcan tiempos de parada es una ventaja competitiva.

El relé de seguridad modular myPNOZ, de Pilz, es una de las soluciones más versátiles del mercado y se adapta perfectamente a líneas de producción, celdas robotizadas, máquinas individuales y sistemas complejos.

A continuación, cinco razones clave por las que cada vez más empresas industriales están migrando a este sistema.

Es una de las soluciones más versátiles del mercado y se adapta perfectamente a líneas de producción, celdas robotizadas, máquinas individuales y sistemas complejos

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8451>

1) Pagás solo por lo que necesitás: arquitectura modular y escalable

myPNOZ permite seleccionar únicamente los módulos requeridos para cada aplicación de seguridad.

Si las condiciones de la instalación cambian, se puede modificar o ampliar el sistema sin reemplazar el hardware completo.

- » Ideal para plantas con crecimiento por etapas.
- » Reducción de costos de inversión.
- » Menor stock de repuestos.

2) Instalación rápida: listo para usar desde el primer minuto

Cada unidad se entrega configurada, probada y lista para instalar. La puesta en marcha es *plug & play*: no requiere software externo ni cableado complejo:

- » Menos tiempo del técnico en campo.
- » Reducción de errores de conexión.
- » Arranque acelerado de nuevas máquinas o líneas.

3) Mayor disponibilidad

El sistema permite crear zonas de seguridad independientes, algo clave para mantener la producción activa sin detener toda la instalación:

- » Más horas efectivas de operación.
- » Paradas parciales en lugar de paradas totales.
- » Uniones lógicas u opcionales para mayor flexibilidad.

Esto se traduce en menos pérdidas de productividad y un mantenimiento más inteligente.

Permite crear zonas de seguridad independientes

4) Sin programación: configuración intuitiva online

La herramienta myPNOZ Creator define las funciones de seguridad y determina automáticamente el hardware adecuado y el orden de módulos:

- » No se necesitan programadores especializados.
- » Se minimiza la posibilidad de fallos.
- » Genera documentación clara para auditorías y certificaciones.

5) Ahorro de espacio en el tablero: diseño ultracompacto

Cada módulo de entrada puede supervisar dos funciones seguras, lo que significa menos módulos y menos ancho de montaje. Disponible en 12,5 y 17,5 mm, ideal para líneas con limitaciones físicas:

- » Mayor orden y prolijidad en el tablero.
- » Mejor circulación de aire.
- » Uso eficiente del espacio, incluso en tableros existentes.

Conclusión

myPNOZ es una solución moderna, flexible y accesible para elevar el estándar de seguridad industrial sin complejidad adicional.

Para empresas que buscan mejorar su productividad y cumplir las normas de seguridad sin sobredimensionar la inversión, este módulo se vuelve una opción altamente competitiva. ■

Para empresas que buscan mejorar su productividad y cumplir las normas de seguridad sin sobredimensionar la inversión
