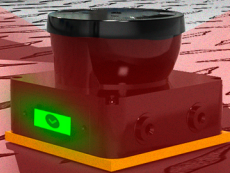




VISIÓN PRECISA

SEGURIDAD INTELIGENTE

AUTOMATIZACIÓN TOTAL



SICK

SICK



SEGURIDAD INDUSTRIAL COMPACTA E INTELIGENTE CON SICK

En nuestra división de seguridad ofrecemos soluciones compactas, robustas y fáciles de integrar, diseñadas para proteger a las personas y garantizar la continuidad de los procesos en entornos industriales exigentes.

- **NanoScan3:** Escáner láser de seguridad ultra-compacto con tecnología safe-HDDM® para una detección precisa incluso en condiciones difíciles de luz, polvo o suciedad.
- **FlexLock:** Bloqueo de seguridad RFID con gran fuerza de retención y radio de actuación de 180°, cumpliendo con los más altos niveles de seguridad
- **Flexi Compact:** Controlador modular de seguridad fácil de programar e integrar, que permite configuraciones flexibles y optimiza la eficiencia de la planta





NANOSCAN3: SEGURIDAD Y PRECISIÓN EN EL MÍNIMO ESPACIO

- **Diseño ultra-compacto:** Solo 80 mm de altura, ideal para plataformas móviles y AGVs.
- **Tecnología segura y precisa:** safeHDDM® asegura detección confiable incluso con polvo, suciedad o luz intensa.
- **2 en 1:** Protección de seguridad y localización en un solo dispositivo.
- **Software intuitivo:** Configuración rápida y diagnósticos fáciles con Safety Designer.
- **Alta flexibilidad:** Ajuste de velocidad y dirección del vehículo con hasta 128 campos configurables.
- **Conectividad avanzada:** Integración sencilla a sistemas de control mediante EtherNet/IP™, CIP Safety™, I/O y EFI-pro.
- **Mantenimiento eficiente:** Cambio rápido de dispositivo sin necesidad de reconfiguración ni cableado adicional.
- **Rendimiento probado:** Escaneo de 275° con rango de protección de hasta 3 metros.





FLEXLOCK: BLOQUEO DE SEGURIDAD FLEXIBLE Y CONFIABLE

- **Radio de actuación de 180°:** Se adapta fácilmente incluso a puertas y compuertas con radios pequeños.
- **Alta seguridad:** Cumple con el nivel de seguridad PL e y ofrece gran fuerza de bloqueo de hasta 3150 N.
- **Protección contra manipulación:** Actuador con tecnología RFID de alto nivel de codificación.
- **Diseño higiénico y resistente:** Cabezal abierto y carcasa redondeada que facilitan la limpieza; grado de protección IP67 e IP69K.
- **LEDs visibles en todo ángulo:** Indicadores claros del estado del dispositivo para mayor control operativo.
- **Versatilidad:** Variantes para protección de personas o procesos en diferentes aplicaciones.
- **Seguridad adicional:** Opción de escape re-lease para liberar el dispositivo desde el interior de zonas peligrosas.





FLEXI COMPACT: CONTROL DE SEGURIDAD COMPACTO, MODULAR Y EFICIENTE

- **Diseño compacto y modular:** Se adapta fácilmente a diferentes aplicaciones y espacios reducidos.
- **Programación intuitiva:** Configuración rápida y sencilla con el software Safety Designer.
- **Alta eficiencia:** Arranque de producción más rápido, tiempos de respuesta cortos y diagnósticos completos para reducir paros.
- **Conectividad avanzada:** Comunicación fluida con sistemas de bus de campo comunes.
- **Funcionalidad extendida:** Conexión en serie segura con Flexi Loop para mayor flexibilidad.
- **Plataforma preparada para el futuro:** Tecnología escalable y modular que asegura una inversión duradera.
- **Fácil integración y mantenimiento:** Planeación ágil, montaje sencillo y diagnósticos en tiempo real.

