

Flexi Soft Drive Monitor

Supervisión segura del movimiento en aplicaciones fijas y móviles

SICK
Sensor Intelligence.

Flexi Soft Drive Monitor



Descripción del producto

Flexi Soft Drive Monitor supervisa los movimientos, la velocidad, la dirección y la posición de los componentes de las máquinas. Gracias a sus eficientes funciones lógicas, soluciona con eficacia aplicaciones móviles de seguridad en el sector logístico. En aplicaciones fijas, el Flexi Soft Drive Monitor aumenta la productividad gracias a la monitorización segura de la velocidad en el modo de ajuste o durante el cambio de piezas o de herramientas. Gracias a las funciones certificadas de seguridad para accionamientos en el propio dispositivo, normalmente no es necesaria una parada completa de la máquina. Para configurar la máquina se utiliza el software de configuración intuitivo del controlador de seguridad Flexi Soft. Esto permite hacer realidad conceptos de máquina innovadores y secuencias de producción continuas.

De un vistazo

- Módulo Safe Motion Monitoring para una supervisión segura de accionamientos
- Funciones de seguridad de accionamientos como parada segura 1 (SS1), parada segura 2 (SS2) o velocidad limitada con seguridad (SLS)
- Variante con posición limitada con seguridad (SLP) y Safe Cam (SCA)
- Interfaces de encoder: HTL, TTL, interfaz Sin/Cos, SSI, HIPERFACE®
- Software de configuración intuitivo con bloques de funciones certificados

Su beneficio

- Permite conceptos de seguridad innovadores gracias a las funciones de seguridad de accionamientos de acuerdo con IEC 61800-5-2
- Óptima combinación de numerosos encoders y escáneres láser de seguridad para obtener la mayor flexibilidad
- Uso eficiente del rango de trabajo mediante la conmutación del campo de protección en función de la dirección y la velocidad en escáneres láser de seguridad
- Fácil integración de los más diversos encoders de seguridad de SICK
- Ingeniería que ahorra tiempo: documentación y diagnóstico a través del software de configuración Flexi Soft Designer o Safety Designer
- Facilita la creación de lógica gracias a los bloques de funciones y aplicaciones predefinidos, personalizables y de libre configuración

Campos de aplicación

- Supervisión segura del movimiento en máquinas e instalaciones
- Supervisión segura de sistemas de transporte sin conductor y vehículos de transporte sin conductor
- Supervisión segura de máquinas multieje
- Supervisión segura de posiciones prensas
- Supervisión segura de fresas y tornos
- Supervisión segura de robots de pórtico

Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios ➜ www.sick.com/Flexi_Soft_Drive_Monitor

- Módulos Motion Control

Descripción	Barniz protector	Tipo	N.º de artículo
Monitorización de velocidad segura	–	FX3-MOC000000	1062344
Monitorización de velocidad segura y monitorización de posición segura	✓	FX3-MOC100010	1112300
	–	FX3-MOC100000	1057833

LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.

CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.