

Speed Monitor

Protección segura en modo de mantenimiento

SICK
Sensor Intelligence.

Speed Monitor



Descripción del producto

Speed Monitor es un monitor de velocidad y de paradas que protege de los movimientos peligrosos monitorizando de modo seguro la velocidad. Cubre las funciones de seguridad de accionamientos SLS (safety limited speed, límite de velocidad segura) y SSM (safe speed monitor, monitorización de velocidad segura). Adicionalmente ofrece diferentes modos operativos de la función de monitorización: con dos señales independientes del iniciador o con una señal del iniciador y otra señal adicional. Además, Speed Monitor puede conectarse a todos los controladores de seguridad de SICK.

De un vistazo

- Monitorización de velocidad y paradas
- 4 salidas seguras de semiconductores
- PL e (EN ISO 13849), SIL3 (IEC 61508), SILCL3 (EN 62061)
- Frecuencia máxima de entrada: 2 kHz
- Límite de velocidad/frecuencia de monitorización ajustables de 0,1 a 9,9 Hz o de 0,5 a 99 Hz según la variante
- 2 salidas de aviso para la información de fallos y de estado
- LED de diagnóstico

Su beneficio

- Sencilla puesta en servicio solo con un destornillador: reduce el tiempo de instalación
- Ayuda de uso para las herramientas Flexi Soft Designer y Flexi Classic Configurator
- Evaluación adicional del encoder HTL
- Se pueden colocar varios ejes en cascada

Campos de aplicación

- Aplicación de la monitorización de paradas para la protección de accesos (p. ej., en máquinas de mecanizado de materiales, aplicaciones de paletización y robótica)
- Uso de límite de velocidad segura en el modo de ajuste (p. ej., en máquinas de mecanizado de materiales, aplicaciones de paletización)

Información sobre pedidos

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

Límite de revoluciones regulable	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
0,1 Hz ... 9,9 Hz	Terminales atornillados	MOC3SA-AAB43D31	6034245
	Terminales de resorte	MOC3SA-AAB44D31	6034246
0,5 Hz ... 99 Hz	Terminales atornillados	MOC3SA-BAB43D31	6034247
	Terminales de resorte	MOC3SA-BAB44D31	6034248

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.