Cuadro de la gama de productos



DMM4

Módulo de ampliación para deTec y deTem

SICK
Sensor Intelligence.

DMM4



Resumen de los datos técnicos

Nivel de seguridad	PL e, SIL 3, Tipo 4
Grado de protección	IP65 / IP67
Temperatura ambiente de servicio	–30 °C ... +55 °C

Descripción del producto

Junto con las cortinas fotoeléctricas de seguridad deTec y las barreras fotoeléctricas de seguridad deTem, el módulo de ampliación DMM4 permite aplicaciones de muting eficaces para una diferenciación segura entre personas y materiales durante el transporte automatizado de materiales. Con la ayuda de DMM4 y el intuitivo software Safety Designer, puede personalizar para su aplicación los parámetros de muting y las funciones inteligentes, como el bloqueo de rearme inteligente. El software también permite definir distintos modos de servicio, como el muting parcial. Basta con conectar los sensores de muting, los dispositivos de mando y los dispositivos de seguridad a DMM4. Así se reduce la cantidad de cableado necesario y se acorta el tiempo de puesta en servicio. Esto le permite hacer realidad flujos de materiales continuos y eficientes, al tiempo que se protege a las personas.

De un vistazo

- Muting de 2/4 señales configurable de forma flexible con el software Safety Designer
- 10 conexiones para sensores de muting, dispositivos de mando de seguridad y hasta 3 sensores de seguridad
- Diferentes modos de servicio
- Bloqueo de rearme inteligente
- Potencia de transmisión y alcance configurables
- Resolución reducida, tamaño de objeto configurable

Su beneficio

- Aumente la disponibilidad de la máquina gracias a la configuración flexible de los parámetros de muting específicos de la aplicación
- La conexión sencilla de los dispositivos reduce el esfuerzo de cableado y simplifica la puesta en servicio y el mantenimiento de la solución de seguridad
- Cambio rápido entre modos de servicio con las máquinas en marcha
- Aumente la eficacia de los procesos con el bloqueo de rearme inteligente de la cortina fotoeléctrica de seguridad en función del tamaño del objeto
- Ahorre espacio en la instalación, ya que los dispositivos de seguridad no ejercen interferencia mutua aunque estén situados muy próximos
- Alta disponibilidad: los objetos pequeños, tales como chapas finas, no provocan paradas imprevistas de la máquina

Campos de aplicación

- Protección de accesos con diferenciación entre personas y materiales para el flujo automatizado de materiales (muting)

Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios ➜ www.sick.com/DMM4

Descripción	Nivel de seguridad	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
El módulo de ampliación DMM4 amplía el volumen de funciones de un dispositivo de protección sin contacto (DPSC). El volumen ampliado de funciones del dispositivo de protección sin contacto se denomina paquete de funciones DMM4. El módulo de ampliación dispone de varias entradas y salidas a las que se pueden conectar el dispositivo de protección sin contacto y otros dispositivos o sensores.	PL e, SIL 3, Tipo 4	Conector macho M12 de 8 polos	DMM4-AA110A0A0	1125562

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.