SICK.COM




HOJA DE DATOS

# UE410-SD300

Safeguard Detector
Sistemas de seguridad para el flujo de materiales automatizado

SICK Sensor Intelligence




# SISTEMAS DE SEGURIDAD PARA EL FLUJO DE MATERIALES AUTOMATIZADO

# UE410-SD300

## INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

| Tipo | N.º de artículo |
|---|---|
| UE410-SD300 | 1089540 |

Para otras versiones del dispositivo y accesorios, véase www.sick.com/Safeguard_Detector

## DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

### CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|---|
| Tarea de seguridad | Protección natural por el material |
| Volumen de productos | Controlador de seguridad |

### CONTROLADOR DE SEGURIDAD UE410-SD

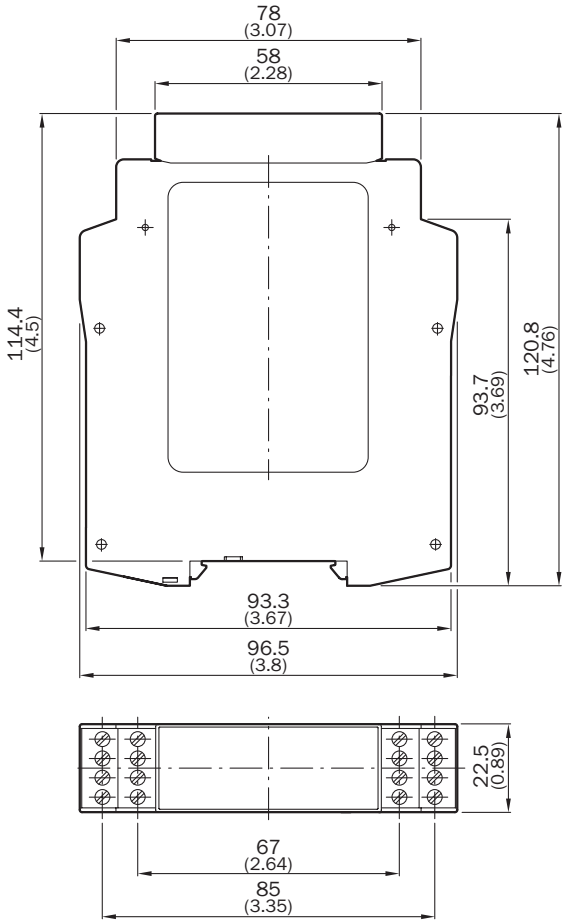
| | |
|---|---|
| Indicación | El módulo de evaluación de seguridad UE410-SD puede funcionar con una o dos parejas de sensores MultiPulse. El actuador puede conectarse directamente al módulo de evaluación de seguridad UE410-SD. También existe la posibilidad de ampliar la cadena de seguridad con otros elementos lógicos (p.ej., un controlador de seguridad de nivel superior). |
| Tipo de configuración | Mediante cableado de conexiones |
| Número de parejas de sensores conectables | 1 o 2 |
| Tipo de conexión | Terminales atornillados |
| Frecuencia de impulsos de los sensores | 10 Hz |
| Tensión de alimentación $V_s$ | 24 V DC (19,2 V ... 30 V) |
| Clase de protección | III (EN 50178) |
| Grado de protección | IP20 (EN 60529) |
| Temperatura ambiente de servicio | –25 °C ... 55 °C |
| Tiempo de respuesta de todo el sistema de seguridad (sensores y módulo de evaluación de seguridad) | ≤ 160 ms |

### CERTIFICADOS

| | |
|---|---|
| EU declaration of conformity | ✓ |
| UK declaration of conformity | ✓ |
| ACMA declaration of conformity | ✓ |
| China RoHS | ✓ |
| UK-Type-Examination approval | ✓ |

| | |
|---|---|
| cULus certificate | ✓ |
| cTUVus certificate | ✓ |
| EC-Type-Examination approval | ✓ |
| EC-Type-Examination approval (Machinery Regulation) | ✓ |
| Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854) | ✓ |

## ESQUEMA DE DIMENSIONES




Medidas en mm

Encontrará más información, así como los accesorios adecuados, ejemplos de aplicación y descargas, tales como modelos CAD dimensionales, instrucciones de uso y software, en www.sick.com/1089540

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

# SICK EN RESUMEN

SICK es uno de los líderes tecnológicos mundiales en soluciones de sensores inteligentes y soluciones integradas en la automatización industrial. Nuestras tecnologías emplean estándares globales y hacen sus procesos industriales más eficientes y sostenibles, tanto en la logística como en la producción.

SICK combina la inteligencia sensórica con su sólido conocimiento del sector y servicios certificados de asesoramiento. Aportamos la base perfecta para unas soluciones de automatización escalables y personalizadas y ofrecemos valor añadido en toda la cadena de adquisición de valor. La estrecha colaboración que mantenemos con nuestros clientes es algo más que una promesa: unidos aumentamos la productividad, mejoramos la calidad, protegemos la salud y la seguridad y garantizamos un futuro sostenible. Todo ello con empatía y con confianza.

Con pasión y espíritu pionero, SICK lleva desde 1946 desarrollando innovaciones tecnológicas. Gracias a nuestra red mundial presente en unos 40 países SICK mantiene una presencia global que siempre está cerca de usted. La sede principal de la empresa se encuentra en Waldkirch, en las proximidades de Friburgo, Alemania. Gracias a nuestra comprensión de las necesidades tanto locales como globales, nuestros clientes se benefician de unas soluciones hechas a medida.

SICK
Sensor Intelligence