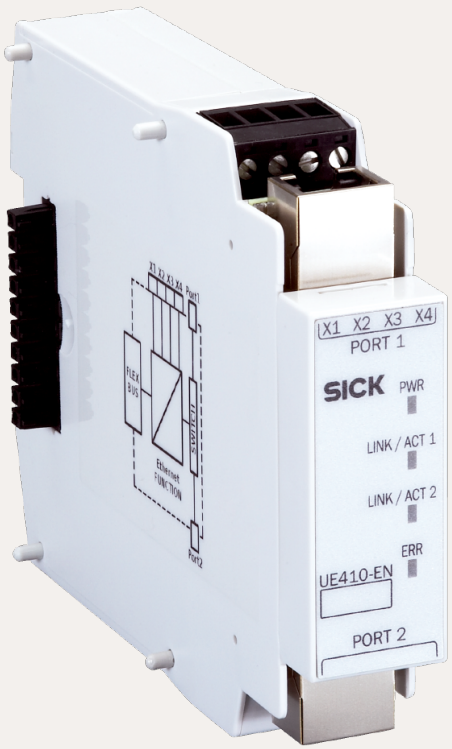
SICK.COM



HOJA DE DATOS

UE410-EN3

Flexi Classic
Controladores de seguridad

SICK Sensor Intelligence

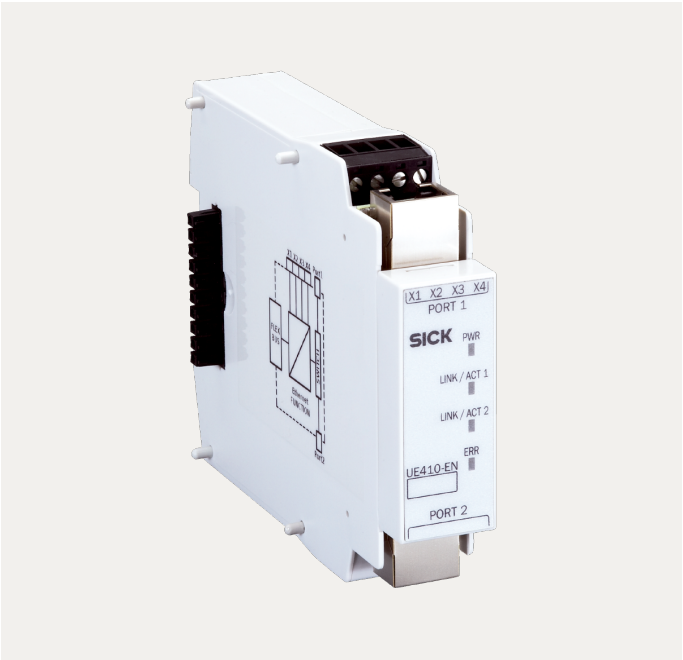


Imagen aproximada

CONTROLADORES DE SEGURIDAD

UE410-EN3

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
UE410-EN3	1042193

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

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

CARACTERÍSTICAS

Módulo	Gateway
Bus de campo, red industrial	Modbus® TCP

INTERFAZ

Tipo de conexión	2 conectores hembra RJ45
Interruptor Ethernet integrado	Conmutador de capa 2 de 3 puertos administrado con Auto-MDI-X para la detección automática de cables Ethernet cruzados
Velocidad de transmisión de datos	(10Base-T) (100Base-T) autosensing
Salidas de aviso	4 (X1 – X4)
Tipo de conexión de salidas de aviso	Bornes roscados conectables
Elementos de indicación	LEDs
Bus de campo, red industrial	Modbus® TCP

SISTEMA ELÉCTRICO

Clase de protección	III (EN 61140)
Fuente de alimentación	Por FLEXBUS
Consumo de energía	≤ 2,4 W (DC)
Consumo interno de potencia	≤ 2,4 W (DC)

SISTEMA MECÁNICO

Dimensiones (An x Al x Pr)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
Peso	+ 160 g

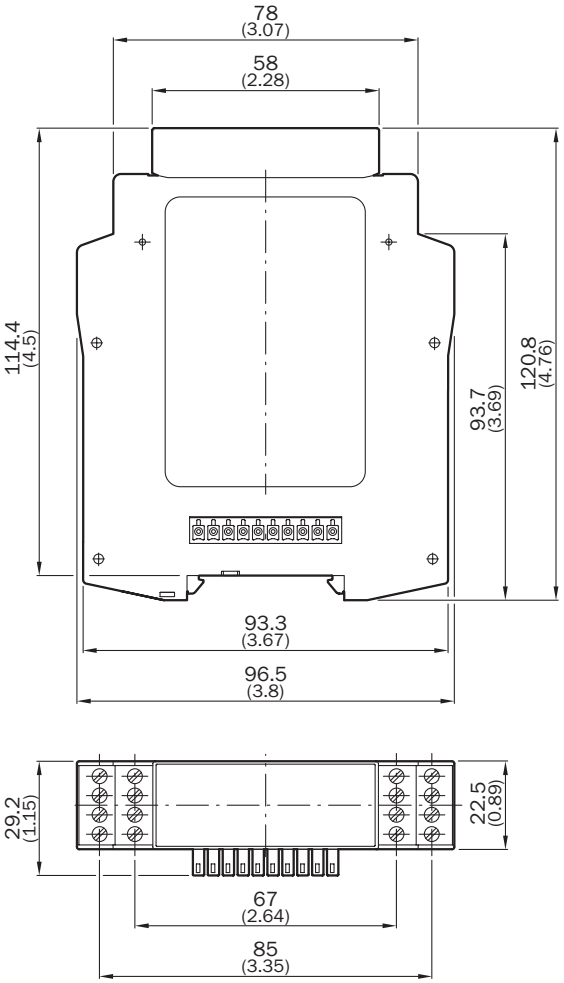
DATOS DE AMBIENTE

Grado de protección	
Carcasa	IP40 (EN 60529)
Terminales	IP20 (EN 60529)
Temperatura ambiente de servicio	–25 °C ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento	–25 °C ... +70 °C
Humedad del aire	≤ 95 %, sin condensación
Condiciones ambientales según	EN 61131-2 (temperatura ambiente: 55 °C, humedad rel. del aire: 95%)
Autorización para tipo de equipo de radio	Clase A (EN 61000-6-2, EN 55011)
Resistencia a la fatiga por vibraciones	5 g RMS, 5 Hz ... 500 Hz (EN 60068-2-64)

CERTIFICADOS

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
CCC certificate	✓
cULus certificate	✓
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/1042193

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