



UE410-4R04

Flexi Soft

CONTROLADORES DE SEGURIDAD

SICK
Sensor Intelligence.



Imagen aproximada

Información sobre pedidos

Flexi Soft, Flexi Classic

	Número de circuitos de disparo	Número de contactos de señalización	Número de contactos de señal de confirmación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
Módulos de relé	4	2	2	Bornes de muelles conectables	UE410-4R04	6032676

Otros modelos del dispositivo y accesorios → www.sick.com/Flexi_Soft



Datos técnicos detallados

Características

Módulo	Módulo de relé
Tipo de configuración	Mediante cableado de conexiones

Características técnicas de seguridad

Nivel de integridad de seguridad	SIL3 (IEC 61508) SILCL3 (EN 62061)
Categoría	4 (EN ISO 13849)
Performance Level	PL e (EN ISO 13849)

Interfaz

Salidas	4 Circuitos de disparo
Número de entradas de control	2 (B1, B2)
Número de circuitos de disparo	4 (13/14, 23/24, 33/34, 43/44)
Número de contactos de señalización	2 (Y14, Y24)
Número de contactos de señal de confirmación	2 (Y1/Y2, Y3/Y4)
Tipo de conexión	Bornes de muelles conectables
Elementos de indicación	LEDs

Datos eléctricos

Clase de protección	III (EN 61140)
Fuente de alimentación	Por FLEXBUS+
Consumo de energía	≤ 3,2 W
Consumo interno de potencia	≤ 3,2 W ¹⁾
Categoría de sobretensión	II (EN 61131-2)
Entradas de control	

¹⁾ Por FLEXBUS+.

Terminales	B1, B2
Tensión de entrada	18 V DC ... 30 V DC
Contactos de autorización	
Terminales	13/14, 23/24, 33/34, 43/44
Tipo de salida	Contactos NA sin potencial, de guía positiva
Tensión de conmutación	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
Capacidad de carga eléctrica de cada OSSD	10 mA ... 6 A
Contactos de señalización	
Terminales	Y14, Y24
Tipo de salida	Contacto NA con 24 V CC interno, de guía positiva, con limitación de corriente
Tensión de salida	16 V DC ... 30 V DC
Corriente de salida	≤ 75 mA
Contactos de señal de confirmación	
Terminales	Y1/Y2, Y3/Y4
Tipo de salida	Contacto de apertura sin potencial, de guía positiva
Tensión de conmutación	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
Capacidad de carga eléctrica de cada OSSD	10 mA ... 6 A

¹⁾ Por FLEXBUS+.

Datos mecánica

Dimensiones (An x Al x Pr)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
Peso	186 g (± 5 %)

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	15 % ... 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)

Clasificaciones

ECl@ss 5.0	27243001
ECl@ss 5.1.4	27243101
ECl@ss 6.0	27243101
ECl@ss 6.2	27243101
ECl@ss 7.0	27243101
ECl@ss 8.0	27243101
ECl@ss 8.1	27243101
ECl@ss 9.0	27243101
ECl@ss 10.0	27243101

ECl@ss 11.0	27243101
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC 16.0901	32151705

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