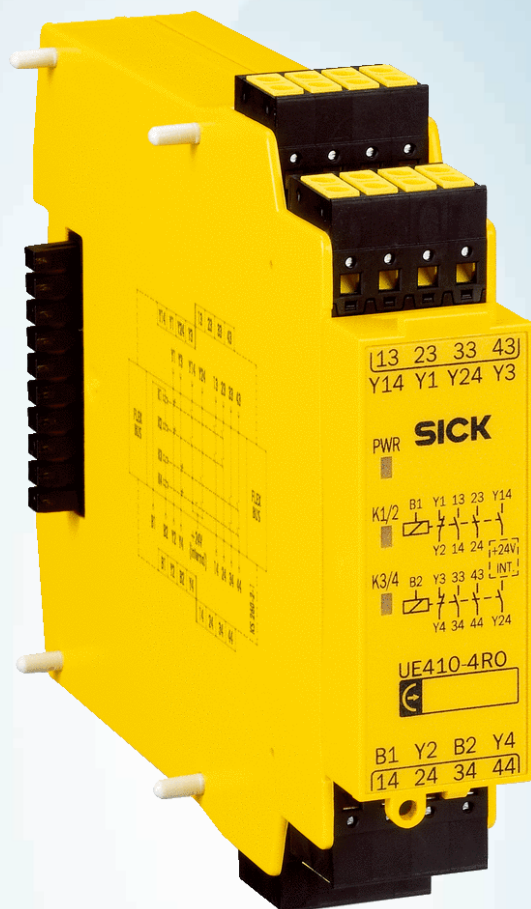




UE410-4R03

Flexi Classic

CONTROLADORES DE SEGURANÇA

SICK
Sensor Intelligence.



Figura pode ser diferente



Informações do pedido

Tipo	Nº de artigo
UE410-4R03	6026143

Outras versões do aparelho e acessórios → www.sick.com/Flexi_Classic

Dados técnicos em detalhe

Características

Módulo	Módulo de relés
Modo de configuração	Por conexão cabeada

Características de segurança

Nível de integridade de segurança	SIL3 (IEC 61508)
Categoria	Categoria 4 (EN ISO 13849)
Performance Level	PL e (EN ISO 13849)

Interfaces

Saídas	4 trilhas de corrente de liberação
Número de entradas de controle	2 (B1, B2)
Número de trilhas de corrente de liberação	4 (13/14, 23/24, 33/34, 43/44)
Número de trilhas de corrente de sinalização	2 (Y14, Y24)
Número de trilhas de corrente de resposta	2 (Y1/Y2, Y3/Y4)
Tipo de conexão	Bornes roscados encaixáveis
Elementos de sinalização	LEDs

Dados elétricos

Classe de proteção	III (EN 61140)
Alimentação de tensão	Via FLEXBUS+
Consumo de energia	≤ 3,2 W
Consumo de energia interna	≤ 3,2 W ¹⁾
Categoria de sobretensão	II (EN 61131-2)
Entradas de comando	
Bornes	B1, B2

¹⁾ Via FLEXBUS+.

Tensão de entrada	18 V DC ... 30 V DC
Trilhas de corrente de liberação	
Bornes	13/14, 23/24, 33/34, 43/44
Tipo de saída	Contatos NA livres de potencial, de guiamento forçado
Tensão de comutação	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
Capacidade de corrente por OSSD	10 mA ... 6 A
Trilhas de corrente de sinalização	
Bornes	Y14, Y24
Tipo de saída	Contato NA em 24 V CC interna, guiamento forçado, limitação de corrente
Tensão de saída	16 V DC ... 30 V DC
Corrente de saída	≤ 75 mA
Trilhas de corrente de realimentação	
Bornes	Y1/Y2, Y3/Y4
Tipo de saída	Contatos NF livres de potencial, de guiamento forçado
Tensão de comutação	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
Capacidade de corrente por OSSD	10 mA ... 6 A

¹⁾ Via FLEXBUS+.

Dados mecânicos

Dimensões (L x A x P)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
Peso	186 g (± 5 %)

Dados ambientais

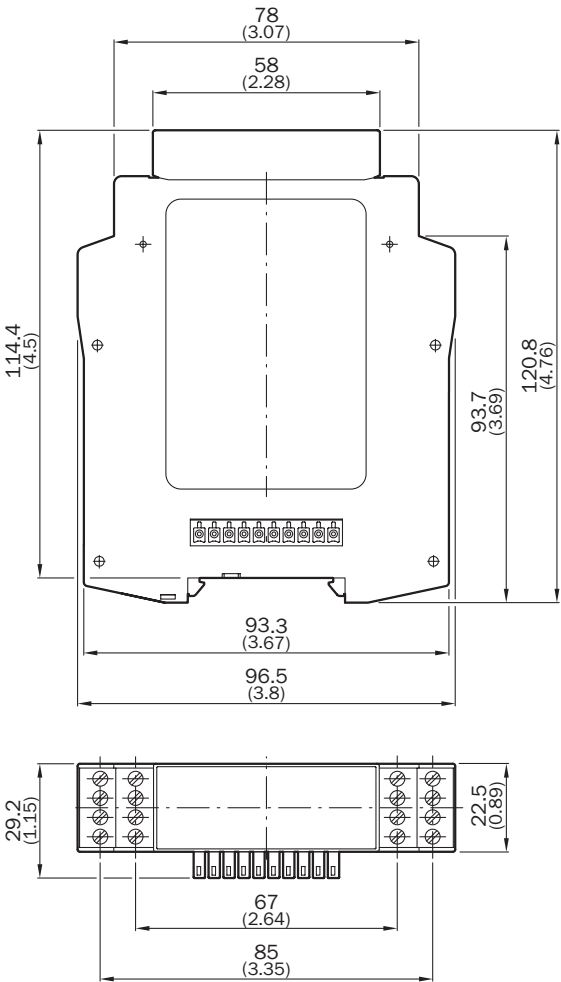
Grau de proteção	
Carcaça	IP40 (EN 60529)
Bornes	IP20 (EN 60529)
Temperatura ambiente de funcionamento	-25 °C ... +55 °C
Temperatura de armazenamento	-25 °C ... +70 °C
Umidade do ar	≤ 95 %, Não condensante
Condições climáticas conforme	EN 61131-2 (temperatura ambiente de 55 °C, umidade relat. do ar de 95%)
Compatibilidade eletromagnética (EMV)	Classe A (EN 61000-6-2, EN 55011)
Resistência a vibrações	5 g RMS, 5 Hz ... 500 Hz (EN 60068-2-64)

Classificações

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

eCl@ss 12.0	27243101
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC 16.0901	32151705

Desenho dimensional (Dimensões em mm)



SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

Isto para nós significa "Sensor Intelligence."

NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → www.sick.com