



UE410-MDI3

Flexi Classic

CONTROLADORES DE SEGURANÇA

SICK
Sensor Intelligence.



Figura pode ser diferente



Informações do pedido

Tipo	Nº de artigo
UE410-MDI3	6034484

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

Dados técnicos em detalhe

Características

Módulo	Módulo I/O
Modo de configuração	Por interruptor rotativo

Características de segurança

Nível de integridade de segurança	SIL3 (IEC 61508) SILCL3 (EN 62061)
Categoria	Categoria 4 (EN ISO 13849)
Performance Level	PL e (EN ISO 13849)
PFH_D (probabilidade média de uma avaria perigosa por hora)	2,5 x 10 ⁻⁹ (EN ISO 13849)
T_M (duração de uso)	20 anos (EN ISO 13849)

Funções

Diferenciação entre pessoas e material (Muting)	✓
Sobreposição	✓
Sinal de parada de esteira	✓
Sinal adicional de muting	✓

Interfaces

Entradas	3 entradas de controle
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	≤ 1,8 W (DC)
Consumo de energia interna	≤ 1,8 W (DC)

Dados mecânicos

Dimensões (L x A x P)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
Peso	150 g

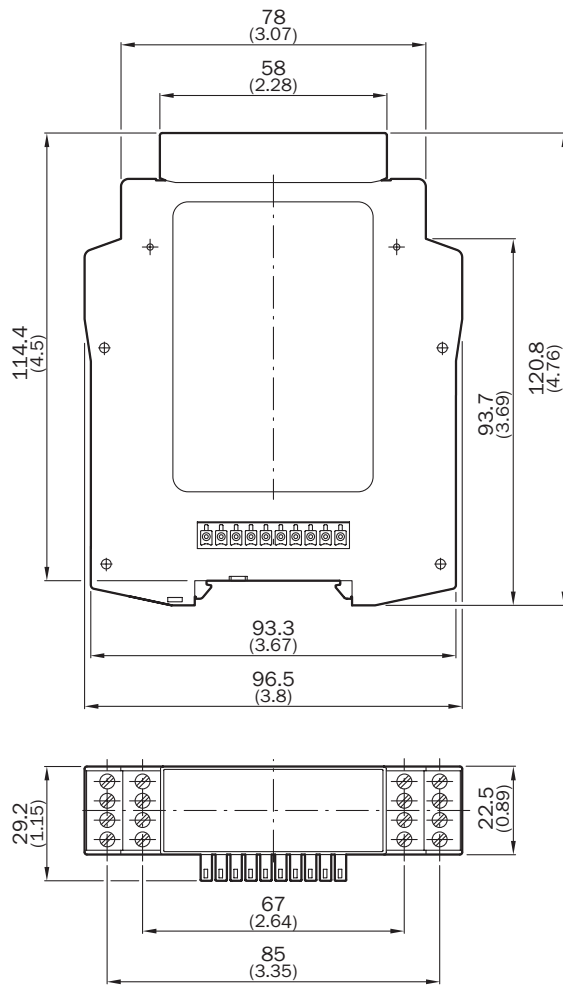
Dados ambientais

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	15 % ... 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)	

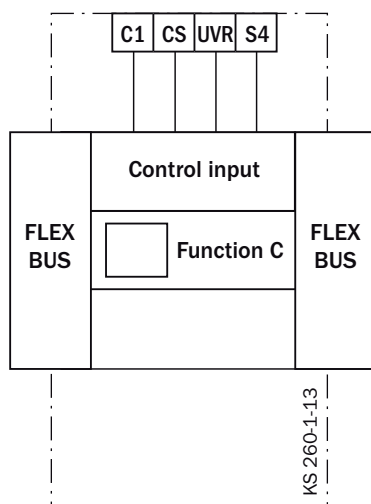
Classificações

ECl@ss 5.0	27242290
ECl@ss 5.1.4	27249090
ECl@ss 6.0	27249090
ECl@ss 6.2	27249090
ECl@ss 7.0	27249090
ECl@ss 8.0	27249090
ECl@ss 8.1	27249090
ECl@ss 9.0	27249090
ETIM 5.0	EC002632
ETIM 6.0	EC002632
UNSPSC 16.0901	32151705

Desenho dimensional (Dimensões em mm)



Esquema de conexão



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