



SLC 420-E/R0490-14-RFB

- Tipo de protecção IP67
- Tipo de segurança 4 de acordo com IEC 61496-1
- Resolução 14, 30 e 50 mm
- Altura do campo de protecção de 170 mm ... 1770 mm

Dados

Dados para encomenda

Revisão (capacidade de entregar)	Excluído do programa de fornecimento!
Descrição do tipo de produtos	SLC 420-E/R0490-14-RFB
Número de artigo (Número de encomenda)	101206830
EAN (European Article Number)	4030661461328
eCl@ss number, version 12.0	27-27-27-04
eCl@ss number, version 11.0	27-27-27-04
Número eCl@ss, versão 9.0	27-27-27-04
ETIM number, version 7.0	EC002549
ETIM number, version 6.0	EC002549

Homologações - Instruções

Certificados	TÜV cULus
--------------	--------------

Propriedades globais

Instruções	EN IEC 61496-2 EN IEC 61496-1
Material do invólucro	Alumínio

Tempo de reação, máximo	10 ms
Peso bruto	2 410 g

Propriedades globais - Características

Bloqueio de rearme	Sim
Codificação de feixe	Sim
Supressão	Sim
Indicação integrada, estado	Sim
Indicação integrada, diagnóstico	Sim
Quantidade de saídas digitais seguras	2
Número de feixes	48
Comprimento de onda dos sensores	880 nm

Classificação

Normas, regulamentos	EN ISO 13849-1 EN IEC 61508
Performance Level, até	e
Categoria conforme EN ISO 13849	4
Valor PFH	$6,19 \times 10^{-9}$ /h
Safety Integrity Level (SIL), apropriado para aplicações em	3
Vida útil	20 Jahr(e)
Tipo de segurança de acordo com IEC 61496-1	4

Dados mecânicos

Habilidade de detecção para corpos de prova v = 1,6 m/s	14 mm
Altura do campo de proteção	490 mm
Alcance, campo de proteção, mínimo	300 mm
Alcance, campo de proteção, máximo	7 000 mm

Dados mecânicos - Tecnologia conectiva

Tipo de conexão	Conector
Conexão, conector, recetor	Conector incorporado M12, 8 polos
Conexão, Conector, Transmissor	Conector incorporado M12, 4 polos
Comprimento do cabo conectável, máximo	100 m

Dados mecânicos - dimensões

Diâmetro de sensor	49 mm
Altura do sensor	575 mm

Ambiente

Tipo de proteção	IP67
Ambient temperature	-10 ... +50 °C
Temperatura para armazenar e transportar, mínimo	-25 °C
Temperatura para armazenar e transportar, máximo	+70 °C
Classe de proteção	III

Dados elétricos

Tensão de comutação OSSD, High-Signal	24 V
Potência instalada elétrica do recetor	8 W
Potência, potência admissão elétrica do transmissor {W}	4 W

Dados elétricos - Saídas digitais seguras

Corrente de saída (saída segura), máximo	0,5 A
Versão de elementos de comutação	tipo p

Escopo do fornecimento

Acessórios

Recomendação dispositivo interruptor de segurança SRB-E 301

Orientação

Orientação (geral) I_m em caso de falha (interrupção da alimentação 0 V) máxima corrente de fuga 1 mA.

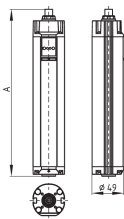
Imagens

Foto do produto (foto individual do catálogo)



ID: kslc4f20
| 687,4 kB | .jpg | 257.528 x 625.122 mm - 730 x 1772 px - 72 dpi
| 67,9 kB | .png | 74.083 x 179.564 mm - 210 x 509 px - 72 dpi

Desenho dimensional componente básico



ID: 1slc4g03
| 52,1 kB | .cdr |
| 5,7 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 65,5 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Disposição dos contactos