



SLC440COM-ER-1050-30

- Tipo de segurança 4 de acordo com IEC 61496-1
- Estado e diagnóstico via App com Bluetooth
- Arranque automático ou rearme manual
- Ajuda activa integrada para a instalação
- Segurança de processo com elevada disponibilidade
- Ajuste de parâmetros amigável, sem ferramentas necessárias
- Opcional tipo de proteção IP 69 com invólucro de proteção (acessórios)

Dados

Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	SLC440COM-ER-1050-30
Número de artigo (Número de encomenda)	103003949
EAN (European Article Number)	4030661435275
Número eCl@ss, versão 12.0	27-27-27-04
Número eCl@ss, versão 11.0	27-27-27-04
Número eCl@ss, versão 9.0	27-27-27-04
Número ETIM, versão 7.0	EC002549
Número ETIM, versão 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	20 ms
Peso bruto	1 720 g

Propriedades globais - Características

Bloqueio de rearme	Sim
Indicação integrada, estado	Sim
Indicação integrada, diagnóstico	Sim
Quantidade de saídas digitais seguras	2
Número de feixes	52

Classificação

Certificados	EN ISO 13849-1 EN IEC 62061
Performance Level, até	e
Categoria de controlo	4
Valor PFH	$8,05 \times 10^{-9}$ /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 deteção para corpos de prova v = 1,6 m/s	30 mm
Altura do campo de proteção	1 050 mm
Alcance, campo de proteção, mínimo	0,3 m
Alcance, campo de proteção, máximo	10 m
Comprimento de onda do diodo laser	880 nm

Dados mecânicos - Tecnologia conectiva

Tipo de conexão	Conector
Conexão, conector, recetor	Conector incorporado M12, 5 polos
Conexão, Conector, Transmissor	Conector incorporado M12, 4 polos
Comprimento do cabo conectável, máximo	100 m

Dados mecânicos - dimensões

Comprimento de sensor	33 mm
Largura de sensor	27,8 mm
Altura do sensor	1 091 mm

Ambiente

Tipo de proteção	IP67
Temperatura ambiente	-10 ... +50 °C
Temperatura para armazenar e transportar	-25 ... +70 °C
Classe de proteção	III

Dados elétricos

Tensão de comutação OSSD, High-Signal	24 V
Potência instalada elétrica do recetor, máximo	10 W
Potência admissão elétrica do transmissor, máximo	5 W

Dados elétricos - Saídas digitais seguras

Corrente de saída (saída segura), máximo	0,25 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.

Código de componentes

Descrição do tipo de produtos:
SLC440COM-ER(1)-(2)

(1)

0330	Altura do campo de proteção 330 mm
0410	Altura do campo de proteção 410 mm
0490	Altura do campo de proteção 490 mm
0570	Altura do campo de proteção 570 mm
0650	Altura do campo de proteção 650 mm
0730	Altura do campo de proteção 730 mm
0810	Altura do campo de proteção 810 mm
0890	Altura do campo de proteção 890 mm
0970	Altura do campo de proteção 970 mm
1050	Altura do campo de proteção 1050 mm
1130	Altura do campo de proteção 1130 mm
1210	Altura do campo de proteção 1210 mm
1290	Altura do campo de proteção 1290 mm
1370	Altura do campo de proteção 1370 mm
1450	Altura do campo de proteção 1450 mm
1530	Altura do campo de proteção 1530 mm (apenas para resolução 30 mm, 35 mm)

1610	Altura do campo de proteção 1610 mm (apenas para resolução 30 mm, 35 mm)
1690	Altura do campo de proteção 1690 mm (apenas para resolução 30 mm, 35 mm)
1770	Altura do campo de proteção 1770 mm (apenas para resolução 30 mm, 35 mm)

(2)

14	Resolução 14 mm, Faixa 0,3 m ... 7 m
30	Resolução 30 mm, Faixa 0,3 m ... 10 m
35	Resolução 35 mm, Faixa 0,3 m ... 7 m

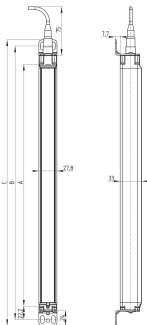
Imagens

Foto do produto (foto individual do catálogo)



ID: kslc4f67
 | 16,9 kB | .jpg | 79.728 x 273.756 mm - 226 x 776 px - 72 dpi
 | 750,9 kB | .jpg | 352.778 x 1212.144 mm - 1000 x 3436 px - 72 dpi
 | 67,7 kB | .png | 74.083 x 254.353 mm - 210 x 721 px - 72 dpi
 | 22,9 kB | .jpg | 35.983 x 123.472 mm - 102 x 350 px - 72 dpi

Desenho dimensional componente básico



ID: 5slc4g23
 | 76,2 kB | .ai | 210.002 x 297 mm - 595 x 841 px - 72 dpi
 | 5,0 kB | .png | 74.083 x 158.75 mm - 210 x 450 px - 72 dpi
 | 196,0 kB | .jpg | 352.778 x 757.061 mm - 1000 x 2146 px - 72 dpi