

Folha de dados - SLC440COM-ER-0330-30



Cortinas ópticas de segurança, Grades ópticas de segurança / Cortinas ópticas de segurança / SLC440COM



- Tipo de segurança 4 de acordo com IEC 61496-1
- Ajuste de parâmetros amigável, sem ferramentas necessárias
- Conceito de segurança fiável no caso de interferências (EMC, soldadura)
- Segurança de processo com elevada disponibilidade
- Ferramenta de ajuste integrada

(Podem existir pequenas diferenças entre a imagem impressa e o produto original!)

Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	SLC440COM-ER-0330-30
Número de artigo	103003940
Código EAN	4030661435183
eCl@ss	27-27-27-04

Aprovação


Aprovação



Classificação

Instruções	EN ISO 13849-1, EN 62061
PL	até e
Categoria de comando	até 4
Valor PFH	8,05 x 10 ⁻⁹ /h
SIL	até 3
Vida útil	20 Anos

Propriedades globais

Nome do produto	SLC440COM Sicherheits-Lichtvorhang
Instruções	EN 61496-1; EN 61496-2
Conformidade com as Directrizes (S/N) 	Sim
Classe de protecção de recurso operacional	Classe de protecção 3
Tipo de segurança de acordo com IEC 61496-1	4
Materiais	
- Material dos involucros	Alumínio
Peso	500 g
Codificação de feixe (S/N)	Não
Altura do campo de protecção	330 mm
Faixa do campo de protecção	300 - 10000 mm
Tempo de reacção	10 ms
Comprimento de onda dos sensores	880
Fade-out possível (S/N)	Não
"Override" possível (S/N)	Não
resolução reduzida (S/N)	Não
Controle temporizado possível (S/N)	Não
Silenciamento possível (S/N)	Não
Bloco de reinício (S/N)	Sim
Função Master/Slave	Não
Em cascata (S/N)	Não
Função de monitorização de dispositivos "downstream" (S/N)	Sim
Módulo de segurança recomendado	SRB301

Dados mecânicos

Habilidade de detecção para corpos de prova	30 mm
Número de feixes	16 pedaço
Design da conexão elétrica	Conector
- Ligação do transmissor	ficha de ligação M12, 4 pólos
- Conexão Receptor	ficha de ligação M12, 5 pólos
Comprimento do condutor	100 m

Ambiente

Temperatura ambiente	
- Temperatura ambiente mínima	-10 °C
- Temperatura ambiente máxima	+50 °C
Temperatura para armazenar e transportar	
- Temperatura para armazenar e transportar mín.	-25 °C
- Temperatura para armazenar e transportar máx.	+70 °C
Tipo de protecção	IP67 segundo a IEC/EN 60529

Dados eléctricos

Design do elemento comutador de saída OSSD	PNP
Potência instalada	
- Potência instalada do transmissor	< 5 W
- Potência instalada do receptor	< 10 W
Tipo de tensão	DC
Tensão de comutação do OSSD no estado alto	24 V ± 10%
Monitorização de contactor integrado (S/N)	Não

Saídas

Corrente de saída máxima na saída segura 250 mA

Dados eléctricos - saídas de segurança

Número de saídas de semi-condutor seguras 2 pedaço
Número de saídas seguras com contacto 0 pedaço

LED indicador do estado

LED indicador do estado (S/N) Sim
- Status e diagnóstico Sim
- ecran de 7 segmentos Não

ATEX

Categorias de protecção contra explosão para gases Nenhum
Categoria de protecção contra explosão para poeiras Nenhum

Dimensões

Dimensões do sensor
- Largura de sensor 27,8 mm
- Altura do sensor 371 mm
- Comprimento de sensor 33 mm

Orientação

Em caso de falha (interrupção da alimentação 0 V) máxima corrente de fuga 1 mA.

Escopo do fornecimento

Âmbito de entrega do sistema Transmissor + receptor, Esquadro de montagem

Legenda

A: Comprimento total (Altura do campo de protecção + 81 mm)
A: Comprimento total (Altura do campo de protecção + 81 mm)

Código para encomenda

SLC440COM-ER(1)-(2)

(1)

0330	Altura do campo de protecção 330 mm
0410	Altura do campo de protecção 410 mm
0490	Altura do campo de protecção 490 mm
0570	Altura do campo de protecção 570 mm
0650	Altura do campo de protecção 650 mm
0730	Altura do campo de protecção 730 mm
0810	Altura do campo de protecção 810 mm
0890	Altura do campo de protecção 890 mm

0970	Altura do campo de protecção 970 mm
1050	Altura do campo de protecção 1050 mm
1130	Altura do campo de protecção 1130 mm
1210	Altura do campo de protecção 1210 mm
1290	Altura do campo de protecção 1290 mm
1370	Altura do campo de protecção 1370 mm
1450	Altura do campo de protecção 1450 mm
1530	Altura do campo de protecção 1530 mm (<i>Só para Resolução 30 mm, 35 mm</i>)
1610	Altura do campo de protecção 1610 mm (<i>Só para Resolução 30 mm, 35 mm</i>)
1690	Altura do campo de protecção 1690 mm (<i>Só para Resolução 30 mm, 35 mm</i>)
1770	Altura do campo de protecção 1770 mm (<i>Só para Resolução 30 mm, 35 mm</i>)
(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

Documentos

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (es) 415 kB, 25.09.2017

Code: mrl_slc-slg440com_es

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (br) 407 kB, 03.02.2015

Code: ace_mrl_slc-slg440com_br

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (fr) 452 kB, 16.10.2017

Code: mrl_slc-slg440com_fr

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (de) 400 kB, 13.09.2017

Code: mrl_slc-slg440com_de

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (jp) 505 kB, 09.10.2017

Code: mrl_slc-slg440com_jp

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (it) 447 kB, 16.10.2017

Code: mrl_slc-slg440com_it

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (pt) 436 kB, 16.10.2017

Code: mrl_slc-slg440com_pt

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (pl) 469 kB, 02.03.2018

Code: mrl_slc-slg440com_pl

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (en) 416 kB, 13.09.2017

Code: mrl_slc-slg440com_en

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (nl) 448 kB, 02.03.2018

Code: mrl_slc-slg440com_nl

Certificação da inspeção da amostra do produto (de, en) 1 MB, 25.03.2015

Code: z_slcp04

Folheto (it) 2 MB, 01.03.2018

Code: b_optoshort_it

Folheto (pt) 2 MB, 01.03.2018

Code: b_optoshort_pt

Folheto (es) 2 MB, 04.07.2018

Code: b_optoshort_es

Folheto (fr) 2 MB, 01.03.2018

Code: b_optoshort_fr

Folheto (en) 2 MB, 28.02.2018

Code: b_optoshort_en

Folheto (pl) 2 MB, 03.08.2018

Code: b_optoshort_pl

Folheto (de) 2 MB, 27.02.2018

Code: b_optoshort_de

Folheto (pt) 1 MB, 12.04.2018

Code: b_slc440-familie_pt

Folheto (de) 917 kB, 04.07.2018

Code: b_slc440-familie_de

Folheto (en) 1 MB, 04.07.2018

Code: b_slc440-familie_en

Folheto (fr) 1 MB, 12.04.2018

Code: b_slc440-familie_fr

Folheto (es) 1 MB, 12.04.2018

Code: b_slc440-familie_es

Folheto (nl) 1 MB, 04.07.2018

Code: b_slc440-familie_nl

Folheto (it) 1 MB, 12.04.2018

Code: b_slc440-familie_it

Imagens



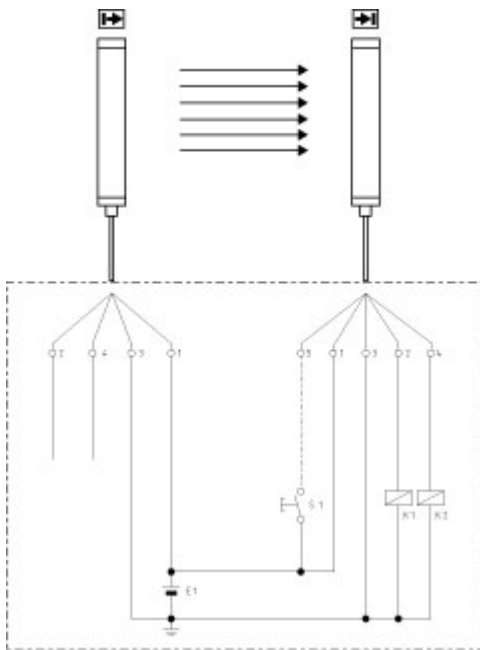
Desenho dimensional (componente básico)



Desenho dimensional (componente básico)



Desenho dimensional (geral)



Exemplo de ligação

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Mödinghofe 30, D-42279 Wuppertal

Os dados e valores foram verificados exhaustivamente. Excluindo modificações técnicas e erros.

Generiert am 05.09.2018 - 12:54:08h Kasbase 3.3.0.F.64I