



## SLG440COM-ER-0500-02

- Tipo de segurança 4 de acordo com IEC 61496-1
- Estado e diagnóstico via App com Bluetooth
- Ajuste de parâmetros amigável, sem ferramentas necessárias
- Conceito de segurança fiável no caso de interferências (EMC, soldadura)
- Segurança de processo com elevada disponibilidade
- Ajuda activa integrada para a instalação
- Opcional tipo de proteção IP 69 com invólucro de proteção (acessórios)

## Dados

### Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	SLG440COM-ER-0500-02
Número de artigo (Número de encomenda)	103004060
EAN (European Article Number)	4030661435725
eCl@ss number, version 12.0	27-27-27-03
eCl@ss number, version 11.0	27-27-27-03
Número eCl@ss, versão 9.0	27-27-27-03
ETIM number, version 7.0	EC001832
ETIM number, version 6.0	EC001832

### Homologações - Instruções

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

### Propriedades globais

Instruções	CLC/TS 61496-2 EN IEC 61496-2 EN IEC 61496-1
Material do invólucro	Alumínio
Tempo de reação, máximo	10 ms
Peso bruto	920 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	2
Comprimento de onda dos sensores	880 nm

### Classificação

Normas, regulamentos	EN ISO 13849-1 EN IEC 62061
Performance Level, até	e
Categoria conforme EN ISO 13849	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 detecção para corpos de prova v = 1,6 m/s	500 mm
Altura do campo de proteção	500 mm
Alcance, campo de proteção, mínimo	300 mm
Alcance, campo de proteção, máximo	12 000 mm

## Dados mecânicos - Tecnologia conectiva

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

## Dados mecânicos - dimensões

Comprimento de sensor	33 mm
Largura de sensor	27,8 mm
Altura do sensor	571 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, 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

Escopo do fornecimento

Set com 2 cantoneiras de montagem

## 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:  
SLG440COM-ER-(1)

(1)

**0500-02**

Distância entre os feixes externos 500 mm, 2-feixe

**0800-03**

Distância entre os feixes externos 800 mm, 3-feixe

**0900-04**

Distância entre os feixes externos 900 mm, 4-feixe

## 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