

## Folha de dados técnicos

### Conjunto sensor de segurança receptor

N.º do art.: 426307

MLD530-R2LM-UDC-1000-S2

#### Conteúdo


- Conjunto consistindo em
- Dados técnicos
- Transmissores apropriados
- Acessórios



A imagem pode divergir



## Conjunto consistindo em

	Número	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	1	66565100	MLD530-R2LM	Barreira de luz de segurança de feixes múltiplos, receptor	Versão especial: Indicador luminoso de muting integrado, Elemento refletor para laser de alinhamento, Indicador luminoso de status integrado Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm Tempo de resposta: 50 ms Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 8 polos
	1	549856	UDC-1000-S2	Coluna de dispositivos	Funções: Montagem e proteção de cortinas de luz e barreiras de luz de múltiplos feixes, Ajustável, 3 sentidos Altura da coluna sem base: 1.000 mm

## Dados técnicos

### Dados básicos

Série	MLD-UDC
Tipo de dispositivo	Receptor

### Versão especial

Versão especial	Elemento refletor para laser de alinhamento Indicador luminoso de muting integrado
-----------------	---

### Funções

Funções	Conexão alternativa para um segundo sinal de muting Configuração por fiação Extensão do Muting-Timeout Função de habilitação de muting (Muting-Enable) Intertravamento de inicialização/rearme (RES), selecionável Monitoramento dos contadores (EDM), selecionável Muting de 2 sensores, controlado por temporizador Muting parcial Muting sequencial de 2 sensores
Elemento refletor para laser de alinhamento	Sim
Indicador luminoso de muting integrado	Sim
Indicador luminoso de status integrado	Sim

### Parâmetros característicos

Tipo	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
Performance Level (PL)	e, EN ISO 13849-1
PFH <sub>D</sub>	6,6E-09 por hora
Vida útil T <sub>M</sub>	20 anos, EN ISO 13849-1
Categoria	4, EN ISO 13849

### Dados óticos

Número de feixes	2 Unid.
Afastamento dos feixes	500 mm

### Dados mecânicos


Peso líquido	5.865 g
Com coluna de dispositivos	Sim
Altura da coluna sem base	1.000 mm

### Certificações

### Classificação

Número da pauta aduaneira	85365019
ECLASS 5.1.4	27272703
ECLASS 8.0	27272703
ECLASS 9.0	27272703
ECLASS 10.0	27272703
ECLASS 11.0	27272703
ECLASS 12.0	27272703
ECLASS 13.0	27272703
ECLASS 14.0	27272703
ECLASS 15.0	27272703
ECLASS 16.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
ETIM 9.0	EC001832
ETIM 10.0	EC001832
UNSPSC 26.08	32151804

## Transmissores apropriados

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	426306	MLD500-T2L-UDC-1000-S2	Conjunto sensor de segurança transmissor	Versão especial: Laser de alinhamento integrado Alcance: 0,5 ... 50 m Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm

## Acessórios

### Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
  	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Cabo de conexão	Aplicação: Resistente a óleo e lubrificantes Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 8 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Sim Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR

#### Nota



Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo.