

## Folha de dados técnicos

### Conjunto sensor de segurança transmissor

N.º do art.: 426244

MLD500-T3L-UDC-1300-S2-P



A imagem pode divergir

#### Conteúdo

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



## Conjunto consistindo em

	Número	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	1	66502200	MLD500-T3L	Barreira de luz de segurança de feixes múltiplos, transmissor	Versão especial: Laser de alinhamento integrado Alcance: 0,5 ... 50 m Número de feixes: 3 Unid. Afastamento dos feixes: 400 mm Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos
	1	426187	PSC-1300-S2	Vidro de proteção	Adequado para: Colunas de dispositivos UDC-S2, DC-S2 Dimensões: 1.280 mm Material: PMMA, cinza
	1	549852	UDC-1300-S2	Coluna de dispositivos	Funções: Montagem e proteção de cortinas de luz e barreiras de luz de múltiplos feixes, Ajustável, 3 sentidos Dimensões: 160 mm x 1.360 mm x 149 mm Altura da coluna sem base: 1.300 mm

## Dados técnicos

### Dados básicos

Série	MLD-UDC
Tipo de dispositivo	Transmissor

### Versão especial

Versão especial	Laser de alinhamento integrado
-----------------	--------------------------------

### Funções

Laser de alinhamento integrado	Sim
Indicador luminoso de status integrado	Não

### Parâmetros característicos

Tipo	4, IEC/EN 61496, em combinação com uma unidade de monitoramento de testes adequada, p. ex. MSI-TR1B
SIL	3, IEC 61508, em combinação com uma unidade de monitoramento de testes adequada, p. ex. MSI-TR1B
SILCL	3, IEC/EN 62061, em combinação com uma unidade de monitoramento de testes adequada, p. ex. MSI-TR1B
Vida útil T <sub>M</sub>	20 anos, EN ISO 13849-1
Categoria	4, EN ISO 13849

### Dados da área de proteção

Alcance	0,5 ... 50 m
---------	--------------

### Dados óticos

Número de feixes	3 Unid.
Afastamento dos feixes	400 mm

### Dados mecânicos

Peso líquido	9.560 g
Com coluna de dispositivos	Sim
Altura da coluna sem base	1.300 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 12.0	27272703
ECLASS 13.0	27272703
ECLASS 14.0	27272703
ECLASS 15.0	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

## Receptores apropriados

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	426245	MLD510-R3L-UDC-1300-S2-P	Conjunto sensor de segurança receptor	Versão especial: Elemento refletor para laser de alinhamento Afastamento dos feixes: 400 mm

## Acessórios

### Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
  	50133860	KD S-M12-5A-P1-050	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 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.