

## Folha de dados técnicos

### Conjunto sensor de segurança transmissor

N.º do art.: 426306

MLD500-T2L-UDC-1000-S2




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	66502100	MLD500-T2L	Barreira de luz de segurança de feixes múltiplos, transmissor	Versão especial: Laser de alinhamento integrado Alcance: 0,5 ... 50 m Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 5 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	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
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
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	2 Unid.
Afastamento dos feixes	500 mm

### Dados mecânicos


Peso líquido	6.860 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

## Receptores apropriados




	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	426415	MLD510-R2L-UDC-1000-S2	Conjunto sensor de segurança receptor	Versão especial: Elemento refletor para laser de alinhamento Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm

## Receptores apropriados

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	426308	MLD520-R2L-UDC-1000-S2	Conjunto sensor de segurança receptor	Versão especial: Elemento refletor para laser de alinhamento Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm
	426307	MLD530-R2LM-UDC-1000-S2	Conjunto sensor de segurança receptor	Versão especial: Indicador luminoso de muting integrado, Elemento refletor para laser de alinhamento Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 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	Aplicação: Resistente a óleo e lubrificantes 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.