

## Folha de dados técnicos

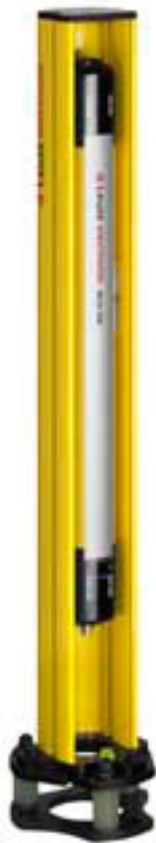
### Conjunto sensor de segurança receptor

N.º do art.: 426302

MLD520-R2L-UDC-900-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	66556100	MLD520-R2L	Barreira de luz de segurança de feixes múltiplos, receptor	Versão especial: Elemento refletor para laser de alinhamento Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm Tempo de resposta: 25 ms Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 8 polos
	1	549855	UDC-900-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 960 mm x 149 mm Altura da coluna sem base: 900 mm

## Dados técnicos

### Dados básicos

Série	MLD-UDC
Tipo de dispositivo	Receptor

### Versão especial

Versão especial	Elemento refletor para laser de alinhamento
-----------------	---

### Funções

Funções	Configuração por fiação Intertravamento de inicialização/rearme (RES), selecionável Monitoramento dos contadores (EDM), selecionável
Elemento refletor para laser de alinhamento	Sim
Indicador luminoso de muting integrado	Não
Indicador luminoso de status integrado	Não

### 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

Com coluna de dispositivos	Sim
Altura da coluna sem base	900 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
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
ETIM 9.0	EC001832

## Transmissores apropriados

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	426303	MLD500-T2L-UDC-900-S2	Conjunto sensor de segurança transmissor	Alcance: 0,5 ... 50 m Afastamento dos feixes: 500 mm Versão especial: Laser de alinhamento integrado

## Acessórios

### Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
  	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Cabo de conexão	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.