

## Folha de dados técnicos

### Conjunto sensor de segurança

N.º do art.: 426545

MLD330-RT2M-UDC-1600-S2

#### Conteúdo


- Conjunto consistindo em
- Dados técnicos
- Espelhos defletores apropriados
- Acessórios



A imagem pode divergir



## Conjunto consistindo em

	Número	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	1	66068100	MLD330-RT2M	Barreira de luz de segur. de feixes múltiplos, transceiver	Versão especial: Indicador luminoso de muting integrado, Indicador luminoso de status integrado Alcance: 0,5 ... 8 m Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm Tempo de resposta: 50 ms Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 8 polos
	1	549853	UDC-1600-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 1.660 mm x 149 mm Altura da coluna sem base: 1.600 mm

## Dados técnicos

### Dados básicos

Série	MLD-UDC
Tipo de dispositivo	Transceptor

### Versão especial

Versão especial	Indicador luminoso de muting integrado Indicador luminoso de status integrado
-----------------	--

### Funções

Funções	Conexão alternativa para um segundo sinal de muting Extensão do Muting-Timeout Função de habilitação de muting (Muting-Enable) Intertravamento de inicialização/rearme (RES) Monitoramento do contator (EDM), selecionável Muting de 2 sensores, controlado por temporizador Muting sequencial de 2 sensores
---------	--

### 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>	1,2E-08 por hora
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 ... 8 m
---------	-------------

### Dados óticos

Número de feixes	2 Unid.
Afastamento dos feixes	500 mm

### Dados mecânicos


Com coluna de dispositivos	Sim
Altura da coluna sem base	1.600 mm

### Certificações

### Classificação




Número da pauta aduaneira	85365019
eCl@ss 5.1.4	27272703
eCl@ss 8.0	27272703
eCl@ss 9.0	27272703
eCl@ss 10.0	27272703
eCl@ss 11.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832

## Espelhos defletores apropriados

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	905066	MLD-M002-UDC-1600-S2	Conjunto sensor de segurança espelho defletor	Série: MLD-UDC Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm Com coluna de dispositivos: Sim Altura da coluna sem base: 1.600 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	Conexão 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 8 polos Conexão 2: offenes Ende Blindado: YES 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.