

## Folha de dados técnicos

### Conjunto sensor de segurança transceiver

N.º do art.: 426512

MLD530-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      | 66568100    | MLD530-RT2M | Barreira de luz de segur. de feixes múltiplos, transceiver | Versão especial: Indicador luminoso de muting integrado, Indicador luminoso de status integrado<br>Alcance: 0,5 ... 8 m<br>Número de feixes: 2 Unid.<br>Afastamento dos feixes: 500 mm<br>Tempo de resposta: 50 ms<br>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<br>Altura da coluna sem base: 1.600 mm                                                                                                                 |

## Dados técnicos

## Dados básicos

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Série               | MLD-UDC     |
| Tipo de dispositivo | Transceiver |

## Versão especial

|                 |                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Versão especial | Indicador luminoso de muting integrado<br>Indicador luminoso de status integrado |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|

## Funções

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funções                                | Conexão alternativa para um segundo sinal de muting<br>Configuração por fiação<br>Extensão do Muting-Timeout<br>Função de habilitação de muting (Muting-Enable)<br>Intertravamento de inicialização/rearme (RES)<br>Monitoramento dos contadores (EDM), selecionável<br>Muting de 2 sensores, controlado por temporizador<br>Muting sequencial de 2 sensores |
| Laser de alinhamento integrado         | Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 da área de proteção

|         |             |
|---------|-------------|
| Alcance | 0,5 ... 8 m |
|---------|-------------|

## Dados óticos

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Número de feixes       | 2 Unid. |
| Afastamento dos feixes | 500 mm  |

## Dados mecânicos

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Peso líquido               | 7.140 g  |
| Com coluna de dispositivos | Sim      |
| Altura da coluna sem base  | 1.600 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 |

## Espelhos defletores apropriados

|                                                                                   | N.º do art. | Designação           | Artigo                                        | Descrição                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 905066      | MLD-M002-UDC-1600-S2 | Conjunto sensor de segurança espelho defletor | Número de feixes: 2 Unid.<br>Afastamento dos feixes: 500 mm<br>Com coluna de dispositivos: Sim<br>Altura da coluna sem base: 1.600 mm |

## Acessórios

### Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

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