

## Folha de dados técnicos

### Conjunto sensor de segurança receptor

N.º do art.: 426379

MLD510-R2-UDC-1000-S2-P

#### 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      | 66533100    | MLD510-R2   | Barreira de luz de segurança de feixes múltiplos, receptor | Número de feixes: 2 Unid.<br>Afastamento dos feixes: 500 mm<br>Tempo de resposta: 25 ms<br>Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos                                                     |
|                                                                                   | 1      | 426186      | PSC-1000-S2 | Vidro de proteção                                          | Adequado para: Colunas de dispositivos UDC-S2, DC-S2<br>Dimensões: 980 mm<br>Material: PMMA, cinza                                                                                            |
|                                                                                   | 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<br>Dimensões: 160 mm x 1.060 mm x 149 mm<br>Altura da coluna sem base: 1.000 mm |

## Dados técnicos

## Dados básicos

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

## Versão especial

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Versão especial | Vidro de proteção |
|-----------------|-------------------|

## Funções

|                                             |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funções                                     | Intertravamento de inicialização/rearme (RES), selecionável<br>Monitoramento dos contadores (EDM), selecionável |
| Elemento refletor para laser de alinhamento | Não                                                                                                             |
| 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

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Peso líquido               | 7.310 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 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 |

## Transmissores apropriados

|                                                                                   | N.º do art. | Designação              | Artigo                                   | Descrição                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 426345      | MLD500-T2-UDC-1000-S2-P | Conjunto sensor de segurança transmissor | Versão especial: Vidro de proteção<br>Alcance: 0,5 ... 50 m<br>Afastamento dos feixes: 500 mm |

## Acessórios

### Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

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