

## Folha de dados técnicos Conj. de sensor de segurança

N.º do art.: 66900021

MLDSET-M1-1300T

### Conteúdo






- Conjunto consistindo em
- Dados técnicos
- Notas
- Acessórios



A imagem pode divergir



## Conjunto consistindo em

|   | Número | N.º do art. | Designação      | Artigo   | Descrição   |
|---|--------|-------------|-----------------|--|---|
|    | 1      | 520151      | AC-SCM5U-BT     | Módulo de conexão do sensor                                | Adequado para: Barreiras de luz de segurança de múltiplos feixes MLD 330, MLD 530<br>Tensão de alimentação: 24 V, CC, -20 ... 20 %<br>Número de conexões: 5 Unid.<br>Conexão: Cabo com conector redondo, M12, 500 mm<br>Tipo de fixação: Placa de montagem, Montagem em ranhura   |
|    | 1      | 66500100    | MLD-M002        | Espelho defletor   | Número de feixes: 2 Unid.<br>Afastamento dos feixes: 500 mm<br>Tipo de fixação: Montagem em ranhura, Montagem na coluna de dispositivos, Suporte giratório  |
|    | 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      | 426529      | Set-AC-MTX.2-2S | Conjunto de sensores de muting                             | Adequado para: Barreira de luz de segurança de múltiplos feixes MLD 500, MLD 300<br>Alcance de operação: 0,05 ... 4 m<br>Tipo de fixação: Suporte fornecido<br>Tipo de sensores de muting: Barreiras de luz retrorreflexivas PRK 25C<br>Número de sensores de muting: 2 Unid.<br>Número de espelhos reflexivos: 2 Unid. |
|  | 2      | 549852      | UDC-1300-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: 1.300 mm  |

## Dados técnicos

### Dados básicos

Série MLDSET

### Versão especial

Versão especial Indicador luminoso de muting integrado

### Funções

|  |   |
|--|---|
| <b>Funções</b>                                     | Conexão alternativa para um segundo sinal de muting         |
|  | Extensão do Muting-Timeout                                  |
|  | Função de habilitação de muting (Muting-Enable)             |
|  | Intertravamento de inicialização/rearme (RES), selecionável |
|  | Monitoramento dos contactores (EDM), selecionável           |
| <b>Laser de alinhamento integrado</b>              | Não   |
| <b>Elemento refletor para laser de alinhamento</b> | Não   |
| <b>Indicador luminoso de muting integrado</b>      | Sim   |
| <b>Indicador luminoso de status integrado</b>      | Sim   |
| <b>Tipo de muting</b>                              | Muting de 2 sensores, controlado por temporizador           |

## Dados técnicos

### 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 ... 8 m |
|---------|-----------|

### Dados óticos

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


### Dados mecânicos


|                              |   |
|------------------------------|---|
| Peso líquido                 | 17.646 g                                  |
| Tipo de sensores de muting   | Barreiras de luz retrorreflexivas PRK 25C |
| Com coluna de dispositivos   | Sim                                       |
| Número de sensores de muting | 2 Unid.                                   |
| Altura da coluna sem base    | 1.300 mm                                  |

### 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 |


## Notas

 **Respeitar a utilização prevista!**


|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ O produto só deve ser colocado em operação por pessoas capacitadas.</li> <li>☞ Aplique o produto apenas de acordo com a sua utilização prevista.</li> </ul> |
|--|--|

## Acessórios

### Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

|  | N.º do art. | Designação         | Artigo          | Descrição  |
|--|-------------|--------------------|-----------------|--|
|  | 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. |
|--|--|