

Folha de dados técnicos

Conjunto sensor de segurança receptor

N.º do art.: 426415

MLD510-R2L-UDC-1000-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 | 66536100 | MLD510-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, 5 polos |
| | 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 Dimensões: 160 mm x 1.060 mm x 149 mm Altura da coluna sem base: 1.000 mm |

Dados técnicos

Dados básicos

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

Versão especial

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

Funções

| | |
|---|-------------------|
| Funções | Rearme automático |
| 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 _D | 6,6E-09 por hora |
| Vida útil T _M | 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 | 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 |
| 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 |
|---|-------------|------------------------|--|--|
|  | 426306 | MLD500-T2L-UDC-1000-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 |
|---|-------------|--------------------|-----------------|--|
|    | 50133860 | KD S-M12-5A-P1-050 | Cabo de conexão | Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 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.