

Folha de dados técnicos Conj. de sensor de segurança

N.º do art.: 426635

MLC510-14-600.1-B






Conteúdo

- Conjunto consistindo em
- Dados técnicos
- Código do artigo



Conjunto consistindo em

| | Número | N.º do art. | Designação | Artigo | Descrição |
|---|--------|-------------|-----------------|--|--|
|  | 2 | 429393 | BT-2HF | Conj. de suporte | Fixação, lado da instalação: Fixação de passagem Fixação, lado do dispositivo: Apertável com terminal Tipo de suporte de fixação: Girável em 360° Material: Metal, Plástico |
|  | 1 | 68000106 | MLC500T14-600 | Cortina de luz de segurança, transmissor | Resolução: 14 mm Altura da área de proteção: 600 mm Alcance: 0 ... 6 m Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos |
|  | 1 | 68026106 | MLC510R14-600.1 | Cortina de luz de segurança, receptor | Pacote de funções: Basic Resolução: 14 mm Altura da área de proteção: 600 mm Tempo de resposta: 27 ms Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos |

Dados técnicos

Dados básicos

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Série | MLC 500 |
| Tipo de dispositivo | Conjunto (transmissor e receptor) |
| Aplicação | Proteção para os dedos |

Funções

| | |
|---------|--|
| Funções | Comutação do canal de transmissão DoubleScan Inicialização/rearme automático Redução do alcance |
|---------|--|

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 | 7,73E-09 por hora |
| Vida útil T _M | 20 anos, EN ISO 13849-1 |
| Categoria | 4, EN ISO 13849 |

Dados da área de proteção

| | |
|----------------------------|-----------|
| Resolução | 14 mm |
| Altura da área de proteção | 600 mm |
| Alcance | 0 ... 6 m |

Certificações

| | |
|------------------|-------|
| Grau de proteção | IP 65 |
|------------------|-------|

Classificação

| | |
|---------------------------|----------|
| Número da pauta aduaneira | 85365019 |
| ECLASS 5.1.4 | 27272704 |
| ECLASS 8.0 | 27272704 |
| ECLASS 9.0 | 27272704 |
| ECLASS 10.0 | 27272704 |
| ECLASS 11.0 | 27272704 |
| ECLASS 12.0 | 27272704 |
| ECLASS 13.0 | 27272704 |
| ECLASS 14.0 | 27272704 |
| ETIM 5.0 | EC002549 |
| ETIM 6.0 | EC002549 |
| ETIM 7.0 | EC002549 |
| ETIM 8.0 | EC002549 |
| ETIM 9.0 | EC002549 |

Código do artigo

Nome do artigo: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC **Cortina de luz de segurança**

| | |
|-----------|---|
| x | 3: MLC 300 5: MLC 500 |
| yy | Classes de função 00: transmissor 01: transmissor (AIDA) 02: transmissor com entrada de teste 10: receptor Basic - nova partida automática 11: receptor Basic - rearme automático (AIDA) 20: receptor Standard - EDM/RES selecionável 30: receptor Extended - blanking/muting |

Nota



↪ Uma lista com todos os tipos de dispositivo disponíveis encontra-se na página da Leuze na Internet, em www.leuze.com.