

Folha de dados técnicos

Conj. de sensor de segurança

N.º do art.: 426682
MLC510-30-900-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 | Inclui: 2x suporte giratório BT-HF, 1x cilindro para a fixação na cortina de luz 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 | 68000309 | MLC500T30-900 | Cortina de luz de segurança, transmissor | Resolução: 30 mm Altura da área de proteção: 900 mm Alcance: 0 ... 10 m Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos |
|  | 1 | 68001309 | MLC510R30-900 | Cortina de luz de segurança, receptor | Pacote de funções: Basic Resolução: 30 mm Altura da área de proteção: 900 mm Tempo de resposta: 9 ms Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos |

Dados técnicos

Dados básicos

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

Funções

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

Parâmetros característicos

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Tipo | 4, IEC/EN IEC 61496 |
| SIL | 3, IEC 61508 |
| SIL | 3, IEC/EN IEC 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 | 30 mm |
| Altura da área de proteção | 900 mm |
| Alcance | 0 ... 10 m |

Dados mecânicos

| | |
|--------------|---------|
| Peso líquido | 2.465 g |
|--------------|---------|

Certificações

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

Classificação

| | |
|--------------|----------|
| 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 |
| ECLASS 15.0 | 27272704 |
| ECLASS 16.0 | 27272704 |
| ETIM 5.0 | EC002549 |
| ETIM 6.0 | EC002549 |
| ETIM 7.0 | EC002549 |
| ETIM 8.0 | EC002549 |
| ETIM 9.0 | EC002549 |
| ETIM 10.0 | EC002549 |
| UNSPSC 26.08 | 46171620 |

Código do artigo

Nome do artigo: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC Cortina de luz de segurança

| | |
|---|-----------------------------------|
| x | Série 3: MLC 300 5: MLC 500 |
|---|-----------------------------------|

Código do artigo

MLC Cortina de luz de segurança

| | |
|-------------|---|
| 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 ou gating 35: receptor Extended – Gating |
| z | Tipo de dispositivo T: transmissor R: receptor |
| a | Resolução 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm |
| hhhh | Altura da área de proteção 150 ... 3000: de 150 mm a 3000 mm |
| e | Host/Guest (opcional) H: Host MG: Middle Guest G: Guest |
| i | Interface (opcional) /A: AS-i |
| ooo | Opção /V: high Vibration-proof EX2: proteção contra explosões (zonas 2 + 22) SPG: Smart Process Gating SPG RR: Smart Process Gating - resolução reduzida |

Nota



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