

Hoja técnica

Set de sensores de seguridad

Código: 426680

MLC510-30-450-B






Contenido

- El set se compone de
- Datos técnicos
- Código de producto



El set se compone de

| | Cantidad | Código | Denominación | Artículo | Descripción |
|---|----------|----------|---------------|--|--|
|  | 2 | 429393 | BT-2HF | Set de soportes | Incluye: 2 unidades de soporte giratorio BT-HF, 1 cilindro para la fijación en la cortina óptica Fijación, lado de la instalación: Fijación pasante Fijación, del lado del equipo: Puede unirse por apriete Tipo de pieza de fijación: Giratorio en 360° Material: Metal, Plástico |
|  | 1 | 68000304 | MLC500T30-450 | Emisor de la cortina óptica de seguridad | Resolución: 30 mm Altura del campo de protección: 450 mm Alcance: 0 ... 10 m Conexión: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos |
|  | 1 | 68001304 | MLC510R30-450 | Receptor de la cortina óptica de seguridad | Paquete de funciones: Basic Resolución: 30 mm Altura del campo de protección: 450 mm Tiempo de respuesta: 5 ms Conexión: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos |

Datos técnicos

Datos básicos

| | |
|----------------|---------------------------|
| Serie | MLC 500 |
| Tipo de equipo | Set (emisor y receptor) |
| Aplicación | Protección para las manos |

Funciones

| | |
|-----------|---|
| Funciones | Conmutación del canal de transmisión Puesta en marcha/rearranque automático Reducción del alcance |
|-----------|---|

Parámetros

| | |
|--|-------------------------|
| 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 |
| Duración de utilización T _M | 20 Años, EN ISO 13849-1 |
| Categoría | 4, EN ISO 13849 |

Datos del campo de protección

| | |
|--------------------------------|------------|
| Resolución | 30 mm |
| Altura del campo de protección | 450 mm |
| Alcance | 0 ... 10 m |

Datos mecánicos

| | |
|-----------|---------|
| Peso neto | 1.530 g |
|-----------|---------|

Certificaciones

| | |
|----------------------|-------|
| Índice de protección | IP 65 |
|----------------------|-------|

Clasificación

| | |
|--------------|----------|
| 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 de producto

Denominación del artículo: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC **Cortina óptica de seguridad**

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

Código de producto

MLC Cortina óptica de seguridad

| | |
|-------------|--|
| yy | Clases funcionales 00: emisor 01: emisor (AIDA) 02: Emisor con entrada de test 10: Receptor Basic - rearme automático 11: receptor Basic - rearme automático (AIDA) 20: Receptor Standard - EDM/RES seleccionable 30: Receptor Extended - blanking/muting o gating 35: Receptor Extended – gating |
| z | Tipo de equipo T: emisor R: receptor |
| a | Resolución 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm |
| hhhh | Altura del campo de protección 150 ... 3000: desde 150 mm hasta 3000 mm |
| e | Host/Guest (opcional) H: Host MG: Middle Guest G: Guest |
| i | Interfaz (opcional) /A: AS-i |
| ooo | Opción /V: high Vibration-proof EX2: protección contra explosiones (zonas 2 + 22) SPG: Smart Process Gating SPG RR: Smart Process Gating - Resolución reducida |

Nota



Encontrará una lista con todos los tipos de equipo disponibles en el sitio web de Leuze: www.leuze.com.