

## Hoja técnica

### Set sensor de seguridad emisor

Código: 426553

MLD500-T4L-UDC-1600-S2

#### Contenido

- El set se compone de
- Datos técnicos
- Receptores apropiados
- Accesorios



La figura puede variar



## El set se compone de

|                                                                                   | Cantidad | Código   | Denominación | Artículo                                    | Descripción                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1        | 66502300 | MLD500-T4L   | Emisor de dispositivo de seguridad multihaz | Versión especial: Alineador láser integrado<br>Alcance: 0,5 ... 50 m<br>Número de haces: 4 Unidad(es)<br>Distancia entre haces: 300 mm<br>Conexión: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos |
|                                                                                   | 1        | 549853   | UDC-1600-S2  | Columna de montaje                          | Funciones: Montaje y protección de cortinas ópticas y dispositivos de seguridad multihaz, Ajustable, 3 direcciones<br>Altura de columna sin pie: 1.600 mm                                 |

## Datos técnicos

## Datos básicos

|                |         |
|----------------|---------|
| Serie          | MLD-UDC |
| Tipo de equipo | Emisor  |

## Versión especial

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Versión especial | Alineador láser integrado |
|------------------|---------------------------|

## Funciones

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Alineador láser integrado              | Sí |
| Indicador luminoso de estado integrado | No |

## Parámetros

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Tipo                                   | 4, IEC/EN 61496         |
| SIL                                    | 3, IEC 61508            |
| SILCL                                  | 3, IEC/EN 62061         |
| Duración de utilización T <sub>M</sub> | 20 Años, EN ISO 13849-1 |
| Categoría                              | 4, EN ISO 13849         |

## Datos del campo de protección

|         |              |
|---------|--------------|
| Alcance | 0,5 ... 50 m |
|---------|--------------|

## Datos ópticos

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Número de haces       | 4 Unidad(es) |
| Distancia entre haces | 300 mm       |

## Datos mecánicos

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Peso neto                 | 9.520 g  |
| Con columna de montaje    | Sí       |
| Altura de columna sin pie | 1.600 mm |

## Certificaciones

## Clasificación

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Número de arancel | 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 |
| 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 |

## Receptores apropiados

|                                                                                     | Código | Denominación           | Artículo                         | Descripción                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 426554 | MLD510-R4L-UDC-1600-S2 | Set sensor de seguridad receptor | Versión especial: Elemento reflex para alineador láser<br>Número de haces: 4 Unidad(es)<br>Distancia entre haces: 300 mm |

Accesorios

Sistema de conexión - Cables de conexión

|                                                                                   | Código   | Denominación       | Artículo          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50133860 | KD S-M12-5A-P1-050 | Cable de conexión | Aplicación: Resistente a los aceites y lubricantes<br>Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 5 polos<br>Conector redondo, LED: No<br>Conexión 2: Final abierto<br>Apantallado: Sí<br>Longitud de cable: 5.000 mm<br>Material de cubierta: PUR |

| Nota                                                                             |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo. |