

## Hoja técnica

### Set sensor de seguridad transceptor

Código: 426542

MLD520-RT3-UDC-1300-S2

#### Contenido

- El set se compone de
- Datos técnicos
- Espejos deflectores apropiados
- Accesorios



La figura puede variar



## El set se compone de

|                                                                                   | Cantidad | Código   | Denominación | Artículo                                         | Descripción                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1        | 66557200 | MLD520-RT3   | Transceptor de dispositivo de seguridad multihaz | Alcance: 0,5 ... 6 m<br>Número de haces: 3 Unidad(es)<br>Distancia entre haces: 400 mm<br>Tiempo de respuesta: 25 ms<br>Conexión: Conector redondo, M12, Metal, 8 polos |
|                                                                                   | 1        | 549852   | UDC-1300-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: 1.300 mm               |

## Datos técnicos

## Datos básicos

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

## Funciones

|                                        |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funciones                              | Bloqueo de inicio/reinicio (RES), seleccionable<br>Configuración por cableado<br>Monitorización de contactores (EDM), seleccionable |
| Alineador láser integrado              | No                                                                                                                                  |
| Indicador luminoso de muting integrado | No                                                                                                                                  |
| Indicador luminoso de estado integrado | No                                                                                                                                  |

## Parámetros

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Tipo                                   | 4, IEC/EN 61496         |
| SIL                                    | 3, IEC 61508            |
| SILCL                                  | 3, IEC/EN 62061         |
| Performance Level (PL)                 | e, EN ISO 13849-1       |
| PFH <sub>D</sub>                       | 6,6E-09 por hora        |
| 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 ... 6 m |
| Alcance en combinación con MLD-XM03 | 0,5 ... 8 m |

## Datos ópticos

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Número de haces       | 3 Unidad(es) |
| Distancia entre haces | 400 mm       |

## Datos mecánicos

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Peso neto                 | 8.347 g  |
| Con columna de montaje    | Sí       |
| Altura de columna sin pie | 1.300 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 |

## Espejos deflectores apropiados

|                                                                                     | Código | Denominación         | Artículo                                 | Descripción                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 905067 | MLD-M003-UDC-1300-S2 | Set sensor de seguridad espejo deflector | Número de haces: 3 Unidad(es)<br>Distancia entre haces: 400 mm<br>Con columna de montaje: Sí<br>Altura de columna sin pie: 1.300 mm |

Accesorios

Sistema de conexión - Cables de conexión

|                                                                                   | Código   | Denominación       | Artículo          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50135128 | KD S-M12-8A-P1-050 | Cable de conexión | Aplicación: Resistente a los aceites y lubricantes<br>Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 8 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.