

## Hoja técnica

### Set sensor de seguridad receptor

Código: 426539

MLD530-R2LM-UDC-900-S2

#### Contenido

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



La figura puede variar



El set se compone de

|                                                                                   | Cantidad | Código   | Denominación | Artículo                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1        | 66565100 | MLD530-R2LM  | Receptor de dispositivo de seguridad multihaz | Versión especial: Indicador luminoso de muting integrado, Elemento reflex para alineador láser, Indicador luminoso de estado integrado<br>Número de haces: 2 Unidad(es)<br>Distancia entre haces: 500 mm<br>Tiempo de respuesta: 50 ms<br>Conexión: Conector redondo, M12, Metal, 8 polos |
|                                                                                   | 1        | 549855   | UDC-900-S2   | Columna de montaje                            | Funciones: Montaje y protección de cortinas ópticas y dispositivos de seguridad multihaz, Ajustable, 3 direcciones<br>Dimensiones: 160 mm x 960 mm x 149 mm<br>Altura de columna sin pie: 900 mm                                                                                          |

Datos técnicos

Datos básicos

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

Versión especial

|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Versión especial | Elemento reflex para alineador láser<br>Indicador luminoso de muting integrado |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

Funciones

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Funciones                              | Bloqueo de inicio/reinicio (RES)                   |
|                                        | Conexión alternativa para segunda señal de muting  |
|                                        | Configuración por cableado                         |
|                                        | Función Muting-Enable                              |
|                                        | Monitorización de contactores (EDM), seleccionable |
|                                        | Muting de 2 sensores con control secuencial        |
|                                        | Muting de 2 sensores con control temporizado       |
| Elemento reflex para alineador láser   | Muting parcial                                     |
|                                        | Prolongación del timeout de muting                 |
|                                        |                                                    |
| Indicador luminoso de muting integrado | Sí                                                 |
| Indicador luminoso de estado integrado | Sí                                                 |

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 ópticos

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Número de haces       | 2 Unidad(es) |
| Distancia entre haces | 500 mm       |

Datos mecánicos

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Con columna de montaje    | Sí     |
| Altura de columna sin pie | 900 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 |
| ETIM 5.0          | EC001832 |
| ETIM 6.0          | EC001832 |
| ETIM 7.0          | EC001832 |
| ETIM 8.0          | EC001832 |
| ETIM 9.0          | EC001832 |

Emisores apropiados

|                                                                                   | Código | Denominación          | Artículo                       | Descripción                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 426303 | MLD500-T2L-UDC-900-S2 | Set sensor de seguridad emisor | Versión especial: Alineador láser integrado<br>Alcance: 0,5 ... 50 m<br>Distancia entre haces: 500 mm |

Accesorios

Sistema de conexión - Cables de conexión

|                                                                                                                                                                        | Código   | Denominación       | Artículo          | Descripción                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | 50135128 | KD S-M12-8A-P1-050 | Cable de conexión | 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.