

## Hoja técnica

### Set de sensores de seguridad

Código: 66900028

MLDSET-M2-1600L

#### Contenido

- El set se compone de
- Datos técnicos
- Notas
- Accesorios



La figura puede variar



## El set se compone de

|                                                                                   | Cantidad | Código   | Denominación     | Artículo                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1        | 520151   | AC-SCM5U-BT      | Módulo de conexión de sensor                     | Apropiado para: Dispositivos de seguridad multihaz MLD 330, MLD 530<br>Tensión de alimentación: 24 V, CC, -20 ... 20 %<br>Número de conexiones: 5 Unidad(es)<br>Conexión: Cable con conector redondo, M12, 500 mm<br>Tipo de fijación: Placa de montaje, Montaje en ranura                                      |
|                                                                                   | 1        | 66500200 | MLD-M003         | Espejo deflector                                 | Número de haces: 3 Unidad(es)<br>Distancia entre haces: 400 mm<br>Tipo de fijación: Montaje en ranura, Montaje en columna de montaje, Soporte giratorio                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | 1        | 66568200 | MLD530-RT3M      | Transceptor de dispositivo de seguridad multihaz | Versión especial: Indicador luminoso de muting integrado, Indicador luminoso de estado integrado<br>Alcance: 0,5 ... 6 m<br>Número de haces: 3 Unidad(es)<br>Distancia entre haces: 400 mm<br>Tiempo de respuesta: 50 ms<br>Conexión: Conector redondo, M12, Metal, 8 polos                                     |
|                                                                                   | 1        | 426526   | Set-AC-MLX.2-2SA | Set de sensores de muting                        | Apropiado para: Dispositivos de seguridad multihaz MLD 500, MLD 300<br>Alcance efectivo: 0,05 ... 4 m<br>Tipo de fijación: Soporte incluido en el suministro<br>Tipo de sensores de muting: Fococélulas reflexivas PRK 25C<br>Número de sensores de muting: 2 Unidad(es)<br>Número de reflectores: 2 Unidad(es) |
|                                                                                   | 2        | 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 | MLDSET |
|-------|--------|

## Versión especial

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| Versión especial | Indicador luminoso de muting integrado |
|------------------|----------------------------------------|

## Funciones

|                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funciones                              | Bloqueo de inicio/reinicio (RES), seleccionable<br>Conexión alternativa para segunda señal de muting<br>Monitorización de contactores (EDM), seleccionable<br>Prolongación del timeout de muting |
| Alineador láser integrado              | No                                                                                                                                                                                               |
| Elemento reflex para alineador láser   | No                                                                                                                                                                                               |
| Indicador luminoso de muting integrado | Sí                                                                                                                                                                                               |
| Indicador luminoso de estado integrado | Sí                                                                                                                                                                                               |
| Tipo de muting                         | Muting de 2 sensores con control secuencial                                                                                                                                                      |

## 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 ... 6 m |
|---------|-----------|

## Datos ópticos

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

## Datos mecánicos

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Peso neto                    | 10.625 g                       |
| Tipo de sensores de muting   | Fococélulas reflexivas PRK 25C |
| Con columna de montaje       | Sí                             |
| Número de sensores de muting | 2 Unidad(es)                   |
| Altura de columna sin pie    | 1.600 mm                       |

## Datos técnicos

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 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 |

## Notas

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  ¡Atención al uso conforme! |                                                                                                                                                                               |
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>El producto solo lo pueden poner en marcha personas capacitadas.</li> <li>Emplee el producto para el uso conforme definido.</li> </ul> |

## 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. |