

## Technisches Datenblatt

### Set Sicherheits-Sensor Transceiver

Art.-Nr.: 426519

MLD530-RT2M-UDC-1900-S2

#### Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Passende Umlenkspiegel
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



## Set besteht aus

|                                                                                   | Anzahl | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel                                      | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1      | 66568100 | MLD530-RT2M | Mehrstrahl-Sicherheitslichtschr. Transceiver | Sonderausführung: Integrierter Muting-Leuchtmelder, Integrierter Status-Leuchtmelder<br>Reichweite: 0,5 ... 8 m<br>Anzahl Strahlen: 2 St.<br>Strahlabstand: 500 mm<br>Ansprechzeit: 50 ms<br>Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 8 -polig |
|                                                                                   | 1      | 549854   | UDC-1900-S2 | Gerätesäule                                  | Funktionen: Montage und Schutz von Lichtvorhängen und Mehrstrahl-Lichtschranken, justierbar, 3 Richtungen<br>Säulenhöhe ohne Fuß: 1.900 mm                                                                                                 |

## Technische Daten

### Basisdaten

|           |             |
|-----------|-------------|
| Serie     | MLD-UDC     |
| Geräteart | Transceiver |

### Sonderausführung

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Sonderausführung | Integrierter Muting-Leuchtmelder |
|------------------|----------------------------------|

### Funktionen

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funktionen                       | Alternativanschluss für zweites Muting-Signal<br>Anlauf-/Wiederanlaufssperre (RES), wählbar<br>Konfiguration per Verdrahtung<br>Muting-Enable-Funktion<br>Muting-Timeout-Verlängerung<br>Schützkontrolle (EDM), wählbar<br>sequenzgesteuertes 2-Sensor-Muting<br>zeitgesteuertes 2-Sensor-Muting |
| integrierte Laserausrichthilfe   | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| integrierter Muting-Leuchtmelder | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| integrierter Status-Leuchtmelder | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Kenngößen

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Typ                           | 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 pro Stunde       |
| Gebrauchsdauer T <sub>M</sub> | 20 Jahre, EN ISO 13849-1 |
| Kategorie                     | 4, EN ISO 13849          |

### Schutzfelddaten

|            |             |
|------------|-------------|
| Reichweite | 0,5 ... 8 m |
|------------|-------------|

### Optische Daten

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Anzahl Strahlen | 2 St.  |
| Strahlabstand   | 500 mm |

### Mechanische Daten

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Nettogewicht        | 9.886 g  |
| mit Gerätesäule     | Ja       |
| Säulenhöhe ohne Fuß | 1.900 mm |

### Zertifizierungen

### Klassifikation

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 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 |

## Passende Umlenkspiegel

|                                                                                   | Art.-Nr. | Bezeichnung          | Artikel                              | Beschreibung                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 426314   | MLD-M002-UDC-1900-S2 | Set Sicherheits-Sensor Umlenkspiegel | Anzahl Strahlen: 2 St.<br>Strahlabstand: 500 mm<br>mit Gerätesäule: Ja<br>Säulenhöhe ohne Fuß: 1.900 mm |

## Zubehör

### Anschlussstechnik - Anschlussleitungen

|                                                                                                                                                                                                                                                             | Art.-Nr. | Bezeichnung        | Artikel          | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br> | 50135128 | KD S-M12-8A-P1-050 | Anschlussleitung | Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 8 -polig<br>Rundstecker, LED: Nein<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Ja<br>Leitungslänge: 5.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR |

#### Hinweis



↗ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.