

## Technisches Datenblatt

### Set Sicherheits-Sensor Empfänger

Art.-Nr.: 426379

MLD510-R2-UDC-1000-S2-P



#### Inhalt

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



## Set besteht aus

|                                                                                   | Anzahl | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel                                       | Beschreibung                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1      | 66533100 | MLD510-R2   | Mehrstrahl-Sicherheitslichtschranke Empfänger | Anzahl Strahlen: 2 St.<br>Strahlabstand: 500 mm<br>Ansprechzeit: 25 ms<br>Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig                    |
|  | 1      | 426186   | PSC-1000-S2 | Schutzscheibe                                 | Geeignet für: Gerätesäulen UDC-S2, DC-S2<br>Werkstoff: PMMA, grau                                                                          |
|  | 1      | 549856   | UDC-1000-S2 | Gerätesäule                                   | Funktionen: Montage und Schutz von Lichtvorhängen und Mehrstrahl-Lichtschranken, justierbar, 3 Richtungen<br>Säulenhöhe ohne Fuß: 1.000 mm |

## Technische Daten

### Basisdaten

|           |           |
|-----------|-----------|
| Serie     | MLD-UDC   |
| Geräteart | Empfänger |

### Sonderausführung

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Sonderausführung | Schutzscheibe |
|------------------|---------------|

### Funktionen

|                                      |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Funktionen                           | Anlauf-/Wiederanlaufssperre (RES), wählbar<br>Schützkontrolle (EDM), wählbar |
| Reflexelement für Laserausrichthilfe | Nein                                                                         |
| integrierter Muting-Leuchtmelder     | Nein                                                                         |
| integrierter Status-Leuchtmelder     | Nein                                                                         |

### 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          |

### Optische Daten

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

### Mechanische Daten

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Nettogewicht        | 7.310 g  |
| mit Gerätesäule     | Ja       |
| Säulenhöhe ohne Fuß | 1.000 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 Sender

|                                                                                   | Art.-Nr. | Bezeichnung             | Artikel                       | Beschreibung                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 426345   | MLD500-T2-UDC-1000-S2-P | Set Sicherheits-Sensor Sender | Sonderausführung: Schutzscheibe<br>Reichweite: 0,5 ... 50 m<br>Anzahl Strahlen: 2 St.<br>Strahlabstand: 500 mm |

## Zubehör

### Anschlussstechnik - Anschlussleitungen

|                                                                                                                                                                                                                                                             | Art.-Nr. | Bezeichnung        | Artikel          | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br> | 50133860 | KD S-M12-5A-P1-050 | Anschlussleitung | Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 -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.