

## Technisch gegevensblad

### Veiligheidssensorset transceiver

Art.-nr.: 426548

MLD530-RT2M-UDC-1300-S2

#### Inhoud

- Set bestaat uit
- Technische gegevens
- Geschikte afbuigspiegels
- Toebehoren



Afbeelding kan afwijken



## Set bestaat uit

|                                                                                   | Aantal | Art.-nr. | Benaming    | Artikel                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1      | 66568100 | MLD530-RT2M | Meerstraalsveiligheidsfotocellen transceiver | Speciale uitvoering: Geïntegreerde muting-signaallamp, Geïntegreerde status-signaallamp<br>Reikwijdte: 0,5 ... 8 m<br>Aantal stralen: 2 St.<br>Straalafstand: 500 mm<br>Aanspreektijd: 50 ms<br>Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 8 -polig |
|                                                                                   | 1      | 549852   | UDC-1300-S2 | Montagezuilen                                | Functies: Montage en bescherming door lichtschermen en meerstraals-fotocellen, instelbaar, 3 richtingen<br>Kolomhoogte zonder voet: 1.300 mm                                                                                                      |

## Technische gegevens

### Basisgegevens

|              |             |
|--------------|-------------|
| Serie        | MLD-UDC     |
| Apparaattype | Transceiver |

### Speciale uitvoering

|                     |                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Speciale uitvoering | Geïntegreerde muting-signaallamp<br>Geïntegreerde status-signaallamp |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|

### Functies

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Functies                         | Alternatieve aansluiting voor tweede muting-signaal<br>Beveiligingscontrole (EDM), selecteerbaar<br>Configuratie via bedrading<br>Muting-enable-functie<br>Muting-time-out-verlenging<br>Start-/herstartblokkering (RES)<br>Tijd gestuurde 2-sensor-muting<br>Volgorde gestuurde 2-sensor-muting |
| geïntegreerde laser uitrichthulp | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| geïntegreerde muting-signaallamp | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| geïntegreerde status-signaallamp | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Karakteristieke waarden

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Type                        | 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 per uur          |
| Gebruiksduur T <sub>M</sub> | 20 Jaren, EN ISO 13849-1 |
| Categorie                   | 4, EN ISO 13849          |

### Gegevens beveiligde zone

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

### Optische gegevens

|                |        |
|----------------|--------|
| Aantal stralen | 2 St.  |
| Straalafstand  | 500 mm |

### Mechanische gegevens

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Nettogewicht            | 6.248 g  |
| met montagezuil         | Ja       |
| Kolomhoogte zonder voet | 1.300 mm |

### Certificeringen

#### Classificatie

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Douanetariefnummer | 85365019 |
| ECLASS 5.1.4       | 27272703 |
| ECLASS 8.0         | 27272703 |
| ECLASS 9.0         | 27272703 |
| ECLASS 10.0        | 27272703 |
| ECLASS 11.0        | 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 |
| UNSPSC 26.08       | 32151804 |

## Geschikte afbuigspiegels

|                                                                                   | Art.-nr. | Benaming             | Artikel                            | Beschrijving                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 905065   | MLD-M002-UDC-1300-S2 | Veiligheidssensorset afbuigspiegel | Aantal stralen: 2 St.<br>Straalafstand: 500 mm<br>met montagezuil: Ja<br>Kolomhoogte zonder voet: 1.300 mm |

## Toebehoren

### Aansluittechniek - aansluitkabels

|                                                                                                                                                                        | Art.-nr. | Benaming           | Artikel       | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | 50135128 | KD S-M12-8A-P1-050 | Aansluitkabel | Toepassing: Olie-/smeermiddelbestendig<br>Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 8 -polig<br>Ronde stekker, LED: Nee<br>Aansluiting 2: open uiteinde<br>Afgeschermd: Ja<br>Kabellengte: 5.000 mm<br>Materiaal mantel: PUR |

#### Opmerking



↗ Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.