

## Technisch gegevensblad

### Veiligheidssensorset transceiver

Art.-nr.: 426535

MLD530-RT2M-UDC-1000-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      | 549856   | UDC-1000-S2 | Montagezuilen                                | Functies: Montage en bescherming door lichtschermen en meerstraals-fotocellen, instelbaar, 3 richtingen<br>Afmetingen: 160 mm x 1.060 mm x 149 mm<br>Kolomhoogte zonder voet: 1.000 mm                                                            |

Technische gegevens

Basisgegevens

|             |             |
|-------------|-------------|
| Serie       | MLD-UDC     |
| Apparaatype | Transceiver |

Speciale uitvoering

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Speciale uitvoering | Geïntegreerde muting-signaallamp |
|---------------------|----------------------------------|

Functies

|                                  |                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Functies                         | Alternatieve aansluiting voor tweede muting-sig-naal |
|                                  | Beveiligingscontrole (EDM), selecteerbaar            |
|                                  | Configuratie via bedrading                           |
|                                  | Muting-enable-functie                                |
|                                  | Muting-time-out-verlenging                           |
|                                  | Start-/herstartblokkering (RES), selecteerbaar       |
|                                  | Tijd gestuurde 2-sensor-muting                       |
|                                  | 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

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| met montagezuil         | Ja       |
| Kolomhoogte zonder voet | 1.000 mm |

Certificeringen

Classificatie

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Douanetariefnummer | 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 |

## Geschikte afbuigspiegels

|                                                                                   | Art.-nr. | Benaming             | Artikel                            | Beschrijving                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 426305   | MLD-M002-UDC-1000-S2 | Veiligheidssensorset afbuigspiegel | Serie: MLD-UDC<br>Aantal stralen: 2 St.<br>Straalafstand: 500 mm<br>met montagezuil: Ja<br>Kolomhoogte zonder voet: 1.000 mm |

## Toebehoren

### Aansluittechniek - aansluitkabels

|                                                                                                                                                                                                                                                             | Art.-nr. | Benaming           | Artikel       | Beschrijving                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br> | 50135128 | KD S-M12-8A-P1-050 | Aansluitkabel | 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.