

## Technisch gegevensblad

### Set veiligheidssensor

Art.-nr.: 66900024

MLDSET-M1-1600L

#### Inhoud

- Set bestaat uit
- Technische gegevens
- Opmerkingen
- Toebehoren



Afbeelding kan afwijken



## Set bestaat uit

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aantal | Art.-nr. | Benaming         | Artikel                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 1      | 520151   | AC-SCM5U-BT      | Sensor-module                                | Geschikt voor: Meerstraalsveiligheidsfotocellen MLD 330, MLD 530<br>Voedingsspanning: 24 V, DC, -20 ... 20 %<br>Aantal aansluitingen: 5 St.<br>Aansluiting: Kabel met ronde stekker, M12, 500 mm<br>Type bevestiging: Montageplaat, Groefmontage                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1      | 66500100 | MLD-M002         | Afbuigspiegel                                | Aantal stralen: 2 St.<br>Straalafstand: 500 mm<br>Type bevestiging: Groefmontage, Draaihouder, Montage aan montagezuilen                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1      | 66568100 | MLD530-RT2M      | Meerstraalsveiligheidsfotocellen transceiver | Speciale uitvoering: Geïntegreerde muting-signaallamp,<br>Geïntegreerde status-signaallamp<br>Reikwijdte: 0,5 ... 8 m<br>Aantal stralen: 2 St.<br>Straalafstand: 500 mm<br>Aansprektijd: 50 ms<br>Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 8 -polig                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1      | 426526   | Set-AC-MLX.2-2SA | Muting-sensorset                             | Geschikt voor: Meerstraalsveiligheidsfotocellen MLD 500, MLD 300<br>Bedrijfsreikwijdte: 0,05 ... 4 m<br>Type bevestiging: meegeleverde bevestigingsbeugel<br>Type muting-sensoren: Reflectorfotocellen PRK 25C<br>Aantal muting-sensoren: 2 St.<br>Aantal reflectoren: 2 St. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2      | 549853   | UDC-1600-S2      | Montagezuilen                                | Functies: Montage en bescherming door lichtschermen en meerstraals-fotocellen, instelbaar, 3 richtingen<br>Kolomhoogte zonder voet: 1.600 mm                                                                                                                                 |

## Technische gegevens

### Basisgegevens

|       |        |
|-------|--------|
| Serie | MLDSET |
|-------|--------|

### Speciale uitvoering

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

### Functies

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

### 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          |
| Gebruiksdur T <sub>M</sub> | 20 Jaren, EN ISO 13849-1 |
| Categorie                  | 4, EN ISO 13849          |

### Gegevens beveiligde zone

|            |           |
|------------|-----------|
| Reikwijdte | 0 ... 8 m |
|------------|-----------|

### Optische gegevens

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

### Mechanische gegevens

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Nettogewicht            | 19.236 g                    |
| Type muting-sensoren    | Reflectorfotocellen PRK 25C |
| met montagezuil         | Ja                          |
| Aantal muting-sensoren  | 2 St.                       |
| Kolomhoogte zonder voet | 1.600 mm                    |

## Technische gegevens

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

## Opmerkingen

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Gebruiken voor het bedoeld gebruik!</b> |                                                                                                                                                                                                      |
|                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Het product mag alleen door een bevoegd persoon in bedrijf worden gesteld.</li> <li>Het product uitsluitend gebruiken volgens het bedoeld gebruik.</li> </ul> |

## Toebehoren

### Aansluittechniek - aansluitkabels

|                                                                                    | Art.-nr. | Benaming           | Artikel       | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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. |