

Technisch gegevensblad Set veiligheidssensor

Art.-nr.: 66900013

MLDSET-M2-1600T4

Inhoud




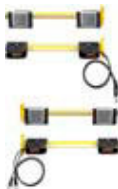
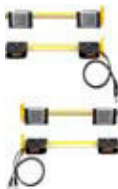

- Set bestaat uit
- Technische gegevens
- Opmerkingen
- Toebehoren



Afbeelding kan afwijken



Set bestaat uit

| | Aantal | Art.-nr. | Benaming | Artikel | Beschrijving |
|---|--------|----------|-----------------|--|--|
|  | 1 | 426296 | AC-ABF70 | Bevestigingseenheid | Functies: Resetten van start-/herstartblokkering, Resetknop verlicht, Vrijmaken bij AOPD's met mutingfunctie Resetknop: Ja LED-signaallamp: Ja Schakelstroom door taster: 1 ... 1.000 mA Materiaal behuizing: glasvezelversterkt (PPS), zelfblussend Materiaal klemplaat: RVS Beschermingsgraad: IP 67, IP 69K |
|  | 1 | 520144 | AC-SCM7U-BT | Sensor-module | Geschikt voor: Meerstraalsveiligheidsfotocellen MLD 335, MLD 535 Voedingsspanning: 24 V, DC, -20 ... 20 % Aantal aansluitingen: 7 St. Aansluiting: Kabel met ronde stekker, M12, 500 mm Type bevestiging: Montageplaat |
|  | 1 | 66500200 | MLD-M003 | Afbuigspiegel | Aantal stralen: 3 St. Straalafstand: 400 mm Type bevestiging: Groefmontage, Draaihouder, Montage aan apparaatkolom |
|  | 1 | 66578200 | MLD535-RT3M | Meerstraalsveiligheidsfotocellen transceiver | Speciale uitvoering: Geïntegreerde muting-signaallamp, Geïntegreerde status-signaallamp Reikwijdte: 0,5 ... 6 m Aantal stralen: 3 St. Straalafstand: 400 mm Aanspreektijd: 50 ms Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 8 -polig |
|  | 1 | 426528 | Set-AC-MTX.2-4S | Muting-sensorset | Geschikt voor: Meerstraalsveiligheidsfotocellen MLD 500, MLD 300 Bedrijfsreikwijdte: 0,05 ... 4 m, Met reflector TKS 50x50 Type bevestiging: meegeleverde bevestigingsbeugel Type muting-sensoren: Reflectorfotocellen PRK 25C Aantal muting-sensoren: 4 St. Aantal reflectoren: 4 St. |
|  | 2 | 549853 | UDC-1600-S2 | Montagezuilen | Functies: Montage en bescherming door lichtschermen en meerstraals-fotocellen, instelbaar, 3 richtingen Afmetingen: 160 mm x 1.660 mm x 149 mm 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

Beveiligingscontrole (EDM), selecteerbaar

Muting-enable-functie

Muting-time-out-verlenging

Start-/herstartblokkering (RES), selecteerbaar

Reflectie-element voor laser uitricht-hulp

Nee

Mutingtype

Tijd gestuurde 4-sensor-muting

Technische gegevens

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 _D | 6,6E-09 per uur |
| Gebruiksduur T _M | 20 Jaren, EN ISO 13849-1 |
| Categorie | 4, EN ISO 13849 |

Gegevens beveiligde zone

| | |
|------------|-------------|
| Reikwijdte | 0,5 ... 6 m |
|------------|-------------|

Optische gegevens

| | |
|----------------|--------|
| Aantal stralen | 3 St. |
| Straalafstand | 400 mm |

Mechanische gegevens

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Type muting-sensoren met montagezuil | Reflectorfotocellen PRK 25C Ja |
| Aantal muting-sensoren | 4 St. |
| Kolomhoogte zonder voet | 1.600 mm |

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 |
| ETIM 5.0 | EC001832 |
| ETIM 6.0 | EC001832 |
| ETIM 7.0 | EC001832 |
| ETIM 8.0 | EC001832 |

Opmerkingen



Gebruiken voor het bedoeld gebruik!



- ☞ Het product mag alleen door een bevoegd persoon in bedrijf worden gesteld.
- ☞ Het product uitsluitend gebruiken volgens het bedoeld gebruik.

Toebehoren

Aansluittechniek - aansluitkabels

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

Opmerking



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