

## Technisches Datenblatt Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 66900072

MLDSET-M2-T4

### Inhalt







- Set besteht aus
- Technische Daten
- Hinweise



Abbildung kann abweichen



## Set besteht aus

|   | Anzahl | Art.-Nr. | Bezeichnung   | Artikel  | Beschreibung   |
|---|--------|----------|---------------|--|--|
|    | 1      | 520144   | AC-SCM7U-BT   | Sensor-Modul                                     | Geeignet für: Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschraken MLD 335, MLD 535<br>Versorgungsspannung: 24 V, DC, -20 ... 20 %<br>Anzahl Anschlüsse: 7 St.<br>Anschluss: Leitung mit Rundstecker, M12, 500 mm<br>Art der Befestigung: Montageplatte  |
|     | 1      | 560340   | BT-SET-240BC  | Set Halterung                                    | Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung<br>Befestigung, geräteseitig: klemmbar<br>Art des Befestigungsteils: drehbar 240°<br>Werkstoff: Metall<br>Schwingungsdämpfung: Nein  |
|     | 1      | 560341   | BT-SET-240CC  | Set Halterung                                    | Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung<br>Befestigung, geräteseitig: klemmbar<br>Art des Befestigungsteils: drehbar 240°<br>Werkstoff: Metall<br>Schwingungsdämpfung: Nein  |
|   | 1      | 66500200 | MLD-M003      | Umlenkspiegel                                    | Anzahl Strahlen: 3 St.<br>Strahlabstand: 400 mm<br>Art der Befestigung: Nut-Montage, Drehhalterung, Montage an Gerätesäule   |
|  | 1      | 66578200 | MLD535-RT3M   | Mehrschicht-Sicherheitslichtschranke Transceiver | Sonderausführung: Integrierter Muting-Leuchtmelder, Integrierter Status-Leuchtmelder<br>Reichweite: 0,5 ... 6 m<br>Anzahl Strahlen: 3 St.<br>Strahlabstand: 400 mm<br>Ansprechzeit: 50 ms<br>Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 8 -polig                                       |
|  | 4      | 426522   | Set-AC-MTX-4S | Muting-Sensor-Set                                | Geeignet für: Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschraken MLD 500, MLD 300<br>Betriebsreichweite: 0,05 ... 4 m<br>Art der Befestigung: mitgelieferte Halterung<br>Art der Mutingsensoren: Reflexions-Lichtschraken PRK 25C<br>Anzahl Mutingsensoren: 4 St.<br>Anzahl Reflektoren: 4 St. |

## Technische Daten

### Basisdaten

### Sonderausführung

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Sonderausführung | Integrierter Muting-Leuchtmelder |
|------------------|----------------------------------|

### Funktionen

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| integrierte Laserausrichthilfe   | 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        |
| Gebrauchsdauer T <sub>M</sub> | 20 Jahre, EN ISO 13849-1 |
| Kategorie                     | 4, EN ISO 13849          |

### Schutzfelddaten

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

### Optische Daten

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Anzahl Strahlen | 3 St.  |
| Strahlabstand   | 400 mm |

### Mechanische Daten

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Nettogewicht           | 18.445 g                         |
| Art der Mutingsensoren | Reflexions-Lichtschraken PRK 25B |
| Anzahl Mutingsensoren  | 4 St.                            |

## Technische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 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 |
| UNSPSC 26.08    | 32151804 |

## Hinweise



### Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!



- ☞ Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.
- ☞ Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.