

## Technisches Datenblatt

### Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 66900012

MLDSET-M1-1600T4

#### Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Hinweise
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



**Set besteht aus**

Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
1	426296	AC-ABF70	Quittiereinheit	Funktionen: Rücksetzen der Anlauf-/Wiederanlaufsperrre, Freifahren bei AOPDs mit Muting-Funktion, Rücksetz-Taster beleuchtet Rücksetz-Taster: Ja LED-Leuchtmelder: Ja Schaltstrom durch Taster: 1 ... 1.000 mA Werkstoff Gehäuse: glasfaserverstärkt (PPS), selbstverlöschend Werkstoff Klemmblech: Edelstahl Schutzart: IP 67, IP 69K
1	520144	AC-SCM7U-BT	Sensor-Modul	Geeignet für: Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschranken MLD 335, MLD 535 Versorgungsspannung: 24 V, DC, -20 ... 20 % Anzahl Anschlüsse: 7 St. Anschluss: Leitung mit Rundstecker, M12, 500 mm Art der Befestigung: Montageplatte
1	66500100	MLD-M002	Umlenkspiegel	Anzahl Strahlen: 2 St. Strahlabstand: 500 mm Art der Befestigung: Nut-Montage, Drehhalterung, Montage an Gerätesäule
1	66578100	MLD535-RT2M	Mehrstrahl-Sicherheitslichtschr. Transceiver	Sonderausführung: Integrierter Muting-Leuchtmelder, Integrierter Status-Leuchtmelder Reichweite: 0,5 ... 8 m Anzahl Strahlen: 2 St. Strahlabstand: 500 mm Ansprechzeit: 50 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 8 -polig
1	426528	Set-AC-MTX.2-4S	Muting-Sensor-Set	Geeignet für: Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschranken MLD 500, MLD 300 Betriebsreichweite: 0,05 ... 4 m Art der Befestigung: mitgelieferte Halterung Art der Mutingsensoren: Reflexions-Lichtschranken PRK 25C Anzahl Mutingsensoren: 4 St. Anzahl Reflektoren: 4 St.
2	549853	UDC-1600-S2	Gerätesäule	Funktionen: Montage und Schutz von Lichtvorhängen und Mehrstrahl-Lichtschranken, justierbar, 3 Richtungen Säulenhöhe ohne Fuß: 1.600 mm

**Technische Daten****Basisdaten**

Serie MLDSET

**Sonderausführung**

Sonderausführung Integrierter Muting-Leuchtmelder

**Funktionen**

<b>Funktionen</b>	Alternativanschluss für zweites Muting-Signal
Anlauf-/Wiederanlaufsperrre (RES), wählbar	
Muting-Enable-Funktion	
Muting-Timeout-Verlängerung	
Schützkontrolle (EDM), wählbar	
<b>integrierte Laserausrichthilfe</b>	Nein
<b>Reflexelement für Laserausrichthilfe</b>	Nein
<b>integrierter Muting-Leuchtmelder</b>	Ja
<b>integrierter Status-Leuchtmelder</b>	Ja
<b>Muting-Art</b>	zeitgesteuertes 4-Sensor-Muting

# Technische Daten

## Kenngrößen

Typ	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 pro Stunde
Gebrauchsdauer T <sub>M</sub>	20 Jahre, EN ISO 13849-1
Kategorie	4, EN ISO 13849

## Schutzfelddaten

Reichweite	0 ... 8 m
------------	-----------

## Optische Daten

Anzahl Strahlen	2 St.
Strahlabstand	500 mm

## Mechanische Daten

Nettogewicht	20.060 g
Art der Mutingsensoren	Reflexions-Lichtschranken PRK 25C
mit Gerätesäule	Ja
Anzahl Mutingsensoren	4 St.
Säulenhöhe ohne Fuß	1.600 mm

## Klassifikation

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

## Hinweise

	<b>Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!</b>
	<p>Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.</p> <p>Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.</p>

## Zubehör

### Anschlusstechnik - Anschlussleitungen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
 50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Anschlussleitung	Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 8 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Ja Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PUR

Hinweis	
	Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.