

## Technisches Datenblatt Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 66900024

MLDSET-M1-1600L

### Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Hinweise
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



## Set besteht aus

Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
1	520151	AC-SCM5U-BT	Sensor-Modul	Geeignet für: Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschraken MLD 330, MLD 530 Versorgungsspannung: 24 V, DC, -20 ... 20 % Anzahl Anschlüsse: 5 St. Anschluss: Leitung mit Rundstecker, M12, 500 mm Art der Befestigung: Montageplatte, Nut-Montage
1	66500100	MLD-M002	Umlenkspiegel	Anzahl Strahlen: 2 St. Strahlabstand: 500 mm Art der Befestigung: Nut-Montage, Drehhalterung, Montage an Gerätesäule
1	66568100	MLD530-RT2M	Mehrstrahl-Sicherheitslichtschr. Transceiver	Reichweite: 0,5 ... 8 m Anzahl Strahlen: 2 St. Strahlabstand: 500 mm Ansprechzeit: 50 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 8 -polig Sonderausführung: Integrierter Muting-Leuchtmelder, Integrierter Status-Leuchtmelder
1	426526	Set-AC-MLX.2-2SA	Muting-Sensor-Set	Geeignet für: Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschraken MLD 500, MLD 300 Reichweite: 0 ... 8 m Leitungslänge der Mutingsensoren: 2.000 mm Art der Befestigung: mitgelieferte Halterung Art der Mutingsensoren: Reflexions-Lichtschraken PRK 25B Anzahl Mutingsensoren: 2 St. Anzahl Reflektoren: 2 St.
2	549853	UDC-1600-S2	Gerätesäule	Abmessungen: 160 mm x 1.660 mm x 149 mm Säulenhöhe ohne Fuß: 1.600 mm Funktionen: Montage und Schutz von Lichtvorhängen und Mehrstrahl-Lichtschraken, justierbar, 3 Richtungen

## Technische Daten

### Basisdaten

Serie	MLDSET
-------	--------

### Sonderausführung

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

### Funktionen

Funktionen	Alternativanschluss für zweites Muting-Signal Anlauf-/Wiederanlaufsperr (RES), wählbar Muting-Enable-Funktion Muting-Timeout-Verlängerung Schützkontrolle (EDM), wählbar
------------	--

Reflexelement für Laserausrichthilfe	Nein
Muting-Art	sequenzgesteuertes 2-Sensor-Muting

### Kenngößen

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

Art der Mutingsensoren mit Gerätesäule	Reflexions-Lichtschraken PRK 25B Ja
Anzahl Mutingsensoren	2 St.
Säulenhöhe ohne Fuß	1.600 mm

## Technische Daten

Zolltarifnummer	85365019
eCl@ss 5.1.4	27272703
eCl@ss 8.0	27272703
eCl@ss 9.0	27272703
eCl@ss 10.0	27272703
eCl@ss 11.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832

## 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.

## Zubehör

### Anschlusstechnik - Anschlussleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 8 -polig 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.