

## Technisches Datenblatt

### Set Sicherheits-Sensor Transceiver

Art.-Nr.: 426537

MLD535-RT3M-UDC-1600-S2






#### Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Passende Umlenkspiegel
- Zubehör



## Set besteht aus

	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	1	520144	AC-SCM7U-BT	Sensor-Modul	Geeignet für: Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschränken 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	66578200	MLD535-RT3M	Mehrschicht-Sicherheitslichtschranke Transceiver	Sonderausführung: Integrierter Muting-Leuchtmelder, Integrierter Status-Leuchtmelder Reichweite: 0,5 ... 6 m Anzahl Strahlen: 3 St. Strahlabstand: 400 mm Ansprechzeit: 50 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 8 -polig
	1	549853	UDC-1600-S2	Gerätesäule	Funktionen: Montage und Schutz von Lichtvorhängen und Mehrschicht-Lichtschränken, justierbar, 3 Richtungen Säulenhöhe ohne Fuß: 1.600 mm

## Technische Daten

### Basisdaten

Serie	MLD-UDC
Geräteart	Transceiver

### Sonderausführung

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

### Funktionen

Funktionen	Alternativanschluss für zweites Muting-Signal Anlauf-/Wiederanlaufsperrung (RES), wählbar Konfiguration per Verdrahtung Muting-Enable-Funktion Muting-Timeout-Verlängerung Schützkontrolle (EDM), wählbar sequenzgesteuertes 2-Sensor-Muting zeitgesteuertes 4-Sensor-Muting
integrierte Laserausrichtungshilfe	Nein
integrierter Muting-Leuchtmelder	Ja
integrierter Status-Leuchtmelder	Ja

### 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	0,5 ... 6 m
Reichweite in Verbindung mit MLD-XM03	0,5 ... 8 m

### Optische Daten

Anzahl Strahlen	3 St.
Strahlabstand	400 mm

### Mechanische Daten


Nettogewicht	7.650 g
mit Gerätesäule	Ja
Säulenhöhe ohne Fuß	1.600 mm

### Zertifizierungen

#### 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
UNSPSC 26.08	32151804

## Passende Umlenkspiegel

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	905068	MLD-M003-UDC-1600-S2	Set Sicherheits-Sensor Umlenkspiegel	Anzahl Strahlen: 3 St. Strahlabstand: 400 mm mit Gerätesäule: Ja Säulenhöhe ohne Fuß: 1.600 mm

## 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.