

## Technisches Datenblatt

### Set Sicherheits-Sensor Transceiver

Art.-Nr.: 426519

MLD530-RT2M-UDC-1900-S2

#### Inhalt

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



Abbildung kann abweichen



## Set besteht aus

	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	1	66568100	MLD530-RT2M	Mehrstrahl-Sicherheitslichtsch. 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	549854	UDC-1900-S2	Gerätesäule	Funktionen: Montage und Schutz von Lichtvorhängen und Mehrstrahl-Lichtschranken, justierbar, 3 Richtungen Säulenhöhe ohne Fuß: 1.900 mm

## Technische Daten

### Basisdaten

Serie	MLD-UDC
Geräteart	Transceiver

### Sonderausführung

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

### Funktionen

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

### 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	0,5 ... 8 m
------------	-------------

### Optische Daten

Anzahl Strahlen	2 St.
Strahlabstand	500 mm

### Mechanische Daten


Nettogewicht	9.886 g
mit Gerätesäule	Ja
Säulenhöhe ohne Fuß	1.900 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
	426314	MLD-M002-UDC-1900-S2	Set Sicherheits-Sensor Umlenkspiegel	Anzahl Strahlen: 2 St. Strahlabstand: 500 mm mit Gerätesäule: Ja Säulenhöhe ohne Fuß: 1.900 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.