

## Technisches Datenblatt

### Set Sicherheits-Sensor Sender

Art.-Nr.: 66900101  
MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2



Abbildung kann abweichen

#### Inhalt

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



## Set besteht aus

	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	1	66502501	MLD500-XT2L/A	Mehrstrahl-Sicherheitslichtschranke Sender	Reichweite: 20 ... 70 m Anzahl Strahlen: 2 St. Strahlabstand: 500 mm Art der Schnittstelle: AS-Interface Safety at Work Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig Sonderausführung: Integrierte Laserausrichthilfe

## Technische Daten

### Basisdaten

Serie	MLD-UDC
Geräteart	Sender

### Sonderausführung

Sonderausführung	Integrierte Laserausrichthilfe
------------------	--------------------------------

### Funktionen

integrierte Laserausrichthilfe	Ja
integrierter Status-Leuchtmelder	Nein

### Kenngößen

Typ	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
Gebrauchsdauer $T_M$	20 Jahre, EN ISO 13849-1
Kategorie	4, EN ISO 13849

### Schutzfelddaten

Reichweite	20 ... 70 m
------------	-------------

### Optische Daten

Anzahl Strahlen	2 St.
Strahlabstand	500 mm

### Elektrische Daten

#### Leistungsdaten

Versorgungsspannung $U_B$	26,5 ... 31,6 V
Stromaufnahme aus AS-i Kreis	50 mA

### Schnittstelle

Art	AS-Interface Safety at Work
-----	-----------------------------

#### AS-i

Funktion	Prozess
AS-i Profil	S-7.B.1
Slave-Adresse	1..31 programmierbar, default=0
Zykluszeit nach AS-i Spezifikation	max. 5 ms

### Mechanische Daten

mit Gerätesäule	Ja
Säulenhöhe ohne Fuß	1.000 mm

### Zertifizierungen

Zulassungen	AS-i
-------------	------

### 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
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
ETIM 9.0	EC001832
ETIM 10.0	EC001832

## Passende Empfänger

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	66900102	MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2	Set Sicherheits-Sensor Empfänger	Strahlabstand: 500 mm Sonderausführung: Reflexelement für Laserausrichthilfe

## Zubehör

### Anschlussstechnik - Anschlussleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
  	50133860	KD S-M12-5A-P1-050	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 -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.