

Technisches Datenblatt

Set Sicherheits-Sensor Sender

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

Inhalt


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



Abbildung kann abweichen



Set besteht aus

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

Technische Daten

Basisdaten

Serie	MLD-UDC
Geräteart	Sender

Sonderausführung

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

Funktionen

integrierte Laserausrichthilfe	Ja
integrierter Status-Leuchtmelder	Nein

Kenngrößen

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 ms

Mechanische Daten

Nettogewicht	6.605 g
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
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

Passende Empfänger

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	66900102	MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2	Set Sicherheits-Sensor Empfänger	Sonderausführung: Reflexelement für Laserausrichthilfe Anzahl Strahlen: 2 St. Strahlabstand: 500 mm Schnittstelle: AS-Interface Safety at Work

Zubehör**Anschlussstechnik - Anschlussleitungen**

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50133860	KD S-M12-5A-P1-050	Anschlussleitung	Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig 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.