

Technisches Datenblatt

Set Sicherheits-Sensor Empfänger

Art.-Nr.: 66900102

MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2



Inhalt

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



Set besteht aus

	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	1	66536501	MLD510-XR2L/A	Mehrstrahl-Sicherheitslichtschranke Empfänger	Sonderausführung: Reflexelement für Laserausrichthilfe, Integrierter Muting-Leuchtmelder Anzahl Strahlen: 2 St. Strahlabstand: 500 mm Ansprechzeit: 30 ms Art der Schnittstelle: AS-Interface Safety at Work Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig

Technische Daten

Basisdaten

Serie	MLD-UDC
Geräteart	Empfänger

Sonderausführung

Sonderausführung	Reflexelement für Laserausrichthilfe
------------------	--------------------------------------

Funktionen

Funktionen	Anlauf-/Wiederanlaufsperr (RES), wählbar Schützkontrolle (EDM), wählbar
Reflexelement für Laserausrichthilfe	Ja
integrierter Muting-Leuchtmelder	Nein
integrierter Status-Leuchtmelder	Nein

Kenngößen

Typ	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
Performance Level (PL)	e, EN ISO 13849-1
PFH _D	6,6E-09 pro Stunde
Gebrauchsdauer T _M	20 Jahre, EN ISO 13849-1
Kategorie	4, EN ISO 13849

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	140 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

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 Sender

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	66900101	MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2	Set Sicherheits-Sensor Sender	Reichweite: 20 ... 70 m Strahlabstand: 500 mm Sonderausführung: Integrierte 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.