

Technisches Datenblatt

Set Sicherheits-Sensor Transceiver

Art.-Nr.: 426544

MLD535-RT3M-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	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	Mehrstrahl-Sicherheitslichtschr. Transceiver	Reichweite: 0,5 ... 6 m Anzahl Strahlen: 3 St. Strahlabstand: 400 mm Ansprechzeit: 50 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 8 -polig Sonderausführung: Integrierter Muting-Leuchtmelder, Integrierter Status-Leuchtmelder
	1	549854	UDC-1900-S2	Gerätesäule	Abmessungen: 160 mm x 1.960 mm x 149 mm Säulenhöhe ohne Fuß: 1.900 mm Funktionen: Montage und Schutz von Lichtvorhängen und Mehrstrahl-Lichtschränken, justierbar, 3 Richtungen

Technische Daten

Basisdaten

Serie	MLD-UDC
Geräteart	Transceiver

Sonderausführung

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

Funktionen

Funktionen	Alternativanschluss für zweites Muting-Signal Anlauf-/Wiederanlaufssperre (RES) Konfiguration per Verdrahtung Muting-Enable-Funktion Muting-Timeout-Verlängerung Schützkontrolle (EDM), wählbar sequenzgesteuertes 2-Sensor-Muting zeitgesteuertes 4-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 _D	6,6E-09 pro Stunde
Gebrauchsdauer T _M	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

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
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 Umlenkspiegel

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	426508	MLD-M003-UDC-1900-S2	Set Sicherheits-Sensor Umlenkspiegel	Baureihe: MLD-UDC Anzahl Strahlen: 3 St. Strahlabstand: 400 mm mit Gerätesäule: Ja Säulenhöhe ohne Fuß: 1.900 mm

Zubehör

Anschlussstechnik - Anschlussleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
  	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Anschlussleitung	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.