

Technisches Datenblatt Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 66900023

MLDSET-M1-1600T

Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Hinweise
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



Set besteht aus

	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
    	1	520151	AC-SCM5U-BT	Sensor-Modul	Geeignet für: Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschranken MLD 330, MLD 530 Versorgungsspannung: 24 V, DC, -20 ... 20 % Anzahl Anschlüsse: 5 St. Anschluss: Leitung mit Rundstecker, M12, 500 mm Art der Befestigung: Montageplatte, Nut-Montage
	1	66500100	MLD-M002	Umlenkspiegel	Anzahl Strahlen: 2 St. Strahlabstand: 500 mm Art der Befestigung: Nut-Montage, Drehhalterung, Montage an Gerätesäule
	1	66568100	MLD530-RT2M	Mehrstrahl-Sicherheitslichtschr. 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	426529	Set-AC-MTX.2-2S	Muting-Sensor-Set	Geeignet für: Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschranken MLD 500, MLD 300 Betriebsreichweite: 0,05 ... 4 m Art der Befestigung: mitgelieferte Halterung Art der Mutingsensoren: Reflexions-Lichtschranken PRK 25C Anzahl Mutingsensoren: 2 St. Anzahl Reflektoren: 2 St.
	2	549853	UDC-1600-S2	Gerätesäule	Funktionen: Montage und Schutz von Lichtvorhängen und Mehrstrahl-Lichtschranken, justierbar, 3 Richtungen Säulenhöhe ohne Fuß: 1.600 mm

Technische Daten

Basisdaten

Serie	MLDSET
-------	--------

Sonderausführung

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

Funktionen

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

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 ... 8 m
------------	-----------

Optische Daten

Anzahl Strahlen	2 St.
Strahlabstand	500 mm

Mechanische Daten

Nettogewicht	10.625 g
Art der Mutingsensoren	Reflexions-Lichtschranken PRK 25C
mit Gerätesäule	Ja
Anzahl Mutingsensoren	2 St.
Säulenhöhe ohne Fuß	1.600 mm

Technische Daten

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

Hinweise

 Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!	
	- Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen. - Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.

Zubehör

Anschlussstechnik - 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.