

Technisches Datenblatt Set Sicherheits-Sensor

Art.-Nr.: 66900013

MLDSET-M2-1600T4

Inhalt





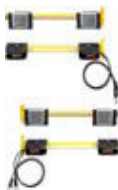

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Hinweise
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



Set besteht aus

	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	1	426296	AC-ABF70	Quittiereinheit	Schaltstrom durch Taster: 1 ... 1.000 mA Werkstoff Gehäuse: glasfaserverstärkt (PPS), selbstverlöschend Werkstoff Klemmblech: Edelstahl Schutzart: IP 67, IP 69K Funktionen: Rücksetzen der Anlauf-/Wiederanlaufsperr, Freifahren bei AOPDs mit Muting-Funktion, Rücksetz-Taster beleuchtet Rücksetz-Taster: Ja LED-Leuchtmelder: Ja
	1	520144	AC-SCM7U-BT	Sensor-Modul	Geeignet für: Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschraken 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	66500200	MLD-M003	Umlenkspiegel	Anzahl Strahlen: 3 St. Strahlabstand: 400 mm Art der Befestigung: Nut-Montage, Drehhalterung, Montage an Gerätesäule
	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	426528	Set-AC-MTX.2-4S	Muting-Sensor-Set	Geeignet für: Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschraken MLD 500, MLD 300 Reichweite: 0 ... 8 m Leitungslänge der Mutingsensoren: 2.000 mm Art der Befestigung: mitgelieferte Halterung Art der Mutingsensoren: Reflexions-Lichtschraken PRK 25B Anzahl Mutingsensoren: 4 St. Anzahl Reflektoren: 4 St.
	2	549853	UDC-1600-S2	Gerätesäule	Abmessungen: 160 mm x 1.660 mm x 149 mm Säulenhöhe ohne Fuß: 1.600 mm Funktionen: Montage und Schutz von Lichtvorhängen und Mehrstrahl-Lichtschraken, justierbar, 3 Richtungen

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	
Reflexelement für Laserausrichthilfe	Nein
Muting-Art	zeitgesteuertes 4-Sensor-Muting

Technische Daten

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
------------	-------------

Optische Daten

Anzahl Strahlen	3 St.
Strahlabstand	400 mm

Mechanische Daten

Art der Mutingsensoren	Reflexions-Lichtschraken PRK 25B
mit Gerätesäule	Ja
Anzahl Mutingsensoren	4 St.
Säulenhöhe ohne Fuß	1.600 mm

Klassifikation

Zolltarifnummer	85365019
eCl@ss 5.1.4	27272703
eCl@ss 8.0	27272703
eCl@ss 9.0	27272703
eCl@ss 10.0	27272703
eCl@ss 11.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	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

Anschlusstechnik - Anschlussleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 8 -polig 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.