

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-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	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-Lichtschränken MLD 500, MLD 300 Betriebsreichweite: 0,05 ... 4 m, mit Reflektor TKS 50x50 Art der Befestigung: mitgelieferte Halterung Art der Mutingsensoren: Reflexions-Lichtschränken PRK 25C 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-Lichtschränken, 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	
integrierte Laserausrichthilfe	Nein
Reflexelement für Laserausrichthilfe	Nein
integrierter Muting-Leuchtmelder	Ja
integrierter Status-Leuchtmelder	Ja
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-Lichtschranken PRK 25C
mit Gerätesäule	Ja
Anzahl Mutingsensoren	4 St.
Säulenhöhe ohne Fuß	1.600 mm

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

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	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.