

## 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	Funktionen: Rücksetzen der Anlauf-/Wiederanlaufsperrung, Freifahren bei AOPDs mit Muting-Funktion, Rücksetz-Taster beleuchtet Rücksetz-Taster: Ja LED-Leuchtmelder: Ja Schaltstrom durch Taster: 1 ... 1.000 mA Werkstoff Gehäuse: glasfaserverstärkt (PPS), selbstverlöschend Werkstoff Klemmblech: Edelstahl Schutzart: IP 67, IP 69K
	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-Sicherheitslichtschranke Transceiver	Sonderausführung: Integrierter Muting-Leuchtmelder, Integrierter Status-Leuchtmelder Reichweite: 0,5 ... 6 m Anzahl Strahlen: 3 St. Strahlabstand: 400 mm Ansprechzeit: 50 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 8 -polig
	1	426528	Set-AC-MTX.2-4S	Muting-Sensor-Set	Geeignet für: Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschränken MLD 500, MLD 300 Betriebsreichweite: 0,05 ... 4 m 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	Funktionen: Montage und Schutz von Lichtvorhängen und Mehrstrahl-Lichtschränken, 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-/Wiederanlaufsperrung (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 <sub>D</sub>	6,6E-09 pro Stunde
Gebrauchsdauer T <sub>M</sub>	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

Nettogewicht	21.607 g
Art der Mutingsensoren	Reflexions-Lichtschränken 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
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

## Anschlusstechnik - 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.