

Technisches Datenblatt Sensor-Modul

Art.-Nr.: 520145
AC-SCM7U-BT-L



Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Bedienung und Anzeige
- Zubehör

Technische Daten

Basisdaten

Geeignet für	Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschranken MLD 335, MLD 535
--------------	---

Elektrische Daten

Isolationswiderstand, min.	10.000.000.000 Ω
Strombelastung, max.	1 A

Leistungsdaten

Versorgungsspannung U_B	24 V, DC, -20 ... 20 %
---------------------------	------------------------

Anschluss

Anzahl Anschlüsse	7 St.
-------------------	-------

Anschluss 1

Funktion	Lokal-Interface
Art des Anschlusses	Verbindung zum Gerät
Leitungslänge	Leitung mit Rundstecker
Werkstoff Mantel	500 mm
Gewindegöße	PUR
Typ	M12
Werkstoff	male
Polzahl	Metall
Kodierung	8 -polig
	A-kodiert

Anschluss 2

Funktion	Lokal-Eingang Muting-Sensor 1
Art des Anschlusses	Rundstecker
Bezeichnung am Gerät	MS1
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Anschluss 3

Funktion	Lokal-Eingang Muting-Sensor 2
Art des Anschlusses	Rundstecker
Bezeichnung am Gerät	MS2
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Anschluss 4

Funktion	Lokal-Eingang Muting-Sensor 3
Art des Anschlusses	Rundstecker
Bezeichnung am Gerät	MS3
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Anschluss 5

Funktion	Lokal-Eingang Muting-Sensor 4
Art des Anschlusses	Rundstecker
Bezeichnung am Gerät	MS4
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Anschluss 6

Funktion	Anschluss Externer Muting-Leuchtmelder
Art des Anschlusses	Rundstecker
Bezeichnung am Gerät	LMP
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Anschluss 7

Funktion	Anschluss Start-/Muting-Restart Taste
Art des Anschlusses	Rundstecker
Bezeichnung am Gerät	RES
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Mechanische Daten

Bauform	kubisch
Abmessung (B x H x L)	30 mm x 23,9 mm x 196 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Gehäuse Kunststoff	PA 6
Nettogewicht	210 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Art der Befestigung	Montageplatte mit L-Winkel

Bedienung und Anzeige

Art der Anzeige	LED
Anzahl der LED	6 St.

Umgebungsdaten

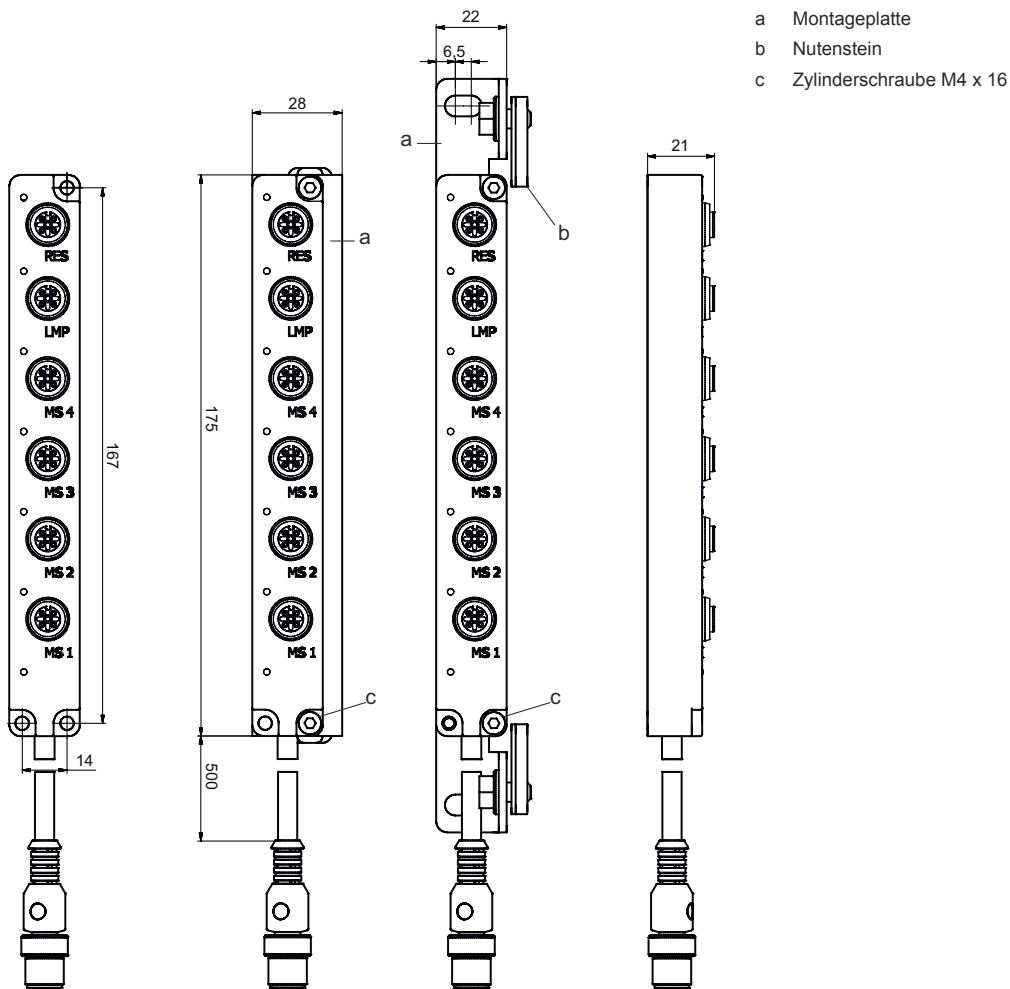
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 ... 80 °C
-----------------------------	---------------

Klassifikation

Zolltarifnummer	85369010
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
eCl@ss 10.0	27440108
eCl@ss 11.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585

Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



AC-SCM7U

AC-SCM7U-BT

AC-SCM7U-BT-L

Elektrischer Anschluss

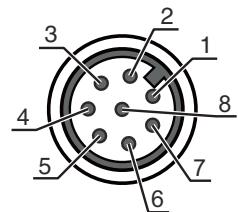
Anschluss 1

Anschluss an MLD

Funktion	Lokal-Interface
Art des Anschlusses	Verbindung zum Gerät
Leitungslänge	Leitung mit Rundstecker
Werkstoff Mantel	500 mm
Leitungsfarbe	PUR
Aderquerschnitt	schwarz
Gewindegöße	2 mm ²
Typ	M12
Werkstoff	male
Polzahl	Metall
Kodierung	8-polig
	A-kodiert

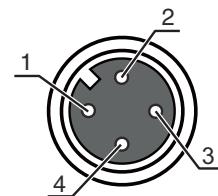
Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung
1	MS3
2	+24 V
3	MS2
4	MS1
5	RES/LMP
6	MS4
7	0 V
8	n.c.



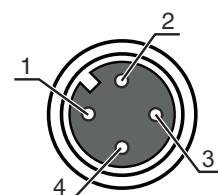
Anschluss 2	MS1
Funktion	Lokal-Eingang Muting-Sensor 1
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5-polig
Kodierung	A-kodiert

Pin	Pinbelegung
1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS1
5	n.c.



Anschluss 3	MS2
Funktion	Lokal-Eingang Muting-Sensor 2
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5-polig
Kodierung	A-kodiert

Pin	Pinbelegung
1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS2
5	n.c.

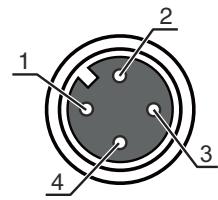


Anschluss 4	MS3
Funktion	Lokal-Eingang Muting-Sensor 3
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5-polig
Kodierung	A-kodiert

Elektrischer Anschluss

Pin Pinbelegung

1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS3
5	n.c.



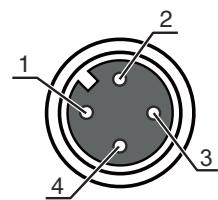
Anschluss 5

MS4

Funktion	Lokal-Eingang Muting-Sensor 4
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5-polig
Kodierung	A-kodiert

Pin Pinbelegung

1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS4
5	n.c.



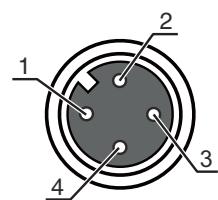
Anschluss 6

LMP

Funktion	Anschluss Externer Muting-Leuchtmelder
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5-polig
Kodierung	A-kodiert

Pin Pinbelegung

1	n.c.
2	LMP
3	0 V
4	RES/LMP
5	n.c.



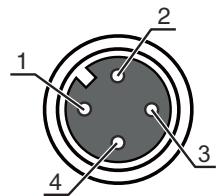
Anschluss 7

RES

Funktion	Anschluss Start-/Muting-Restart Taste
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5-polig
Kodierung	A-kodiert

Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung
1	+24 V
2	RES/LMP
3	0 V
4	RES/LMP
5	n.c.



Bedienung und Anzeige

LED	Anzeige	Bedeutung
1	gelb, Dauerlicht	Status Muting-Sensor
2	gelb, Dauerlicht	Status Muting-Sensor
3	gelb, Dauerlicht	Status Muting-Sensor
4	gelb, Dauerlicht	Status Muting-Sensor
5	gelb, Dauerlicht	Status Muting-Leuchtmelder
6	gelb, Dauerlicht	Status Muting-Start-Taster

Zubehör

Muting - Leuchtmelder

Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50135453	M4-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	Muting-Leuchtmelder Signalgebung: optisch Versorgungsspannung: 24 V, AC/DC Stromaufnahme, max.: 27 mA Anschluss: Leitung mit Rundstecker, 2.000 mm Bauform: zylindrisch Durchmesser: 40 mm Leuchtmittel: LED/24V Signalbild: Dauerlicht Kalottenfarbe: klar Abstrahlwinkel: 360° Umgebungstemperatur: -30 ... 60 °C Schutzart: IP 66
	50135452	M7-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	Muting-Leuchtmelder Signalgebung: optisch Versorgungsspannung: 24 V, AC/DC Stromaufnahme, max.: 58 mA Anschluss: Leitung mit Rundstecker, 2.000 mm Bauform: zylindrisch Durchmesser: 70 mm Leuchtmittel: LED/24V Signalbild: Dauerlicht Kalottenfarbe: klar Abstrahlwinkel: 360° Umgebungstemperatur: -30 ... 60 °C Schutzart: IP 66

Hinweis



↳ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.