

**AC-SCM7U
AC-SCM7U-BT
AC-SCM7U-BT-L**



Abbildung kann abweichen

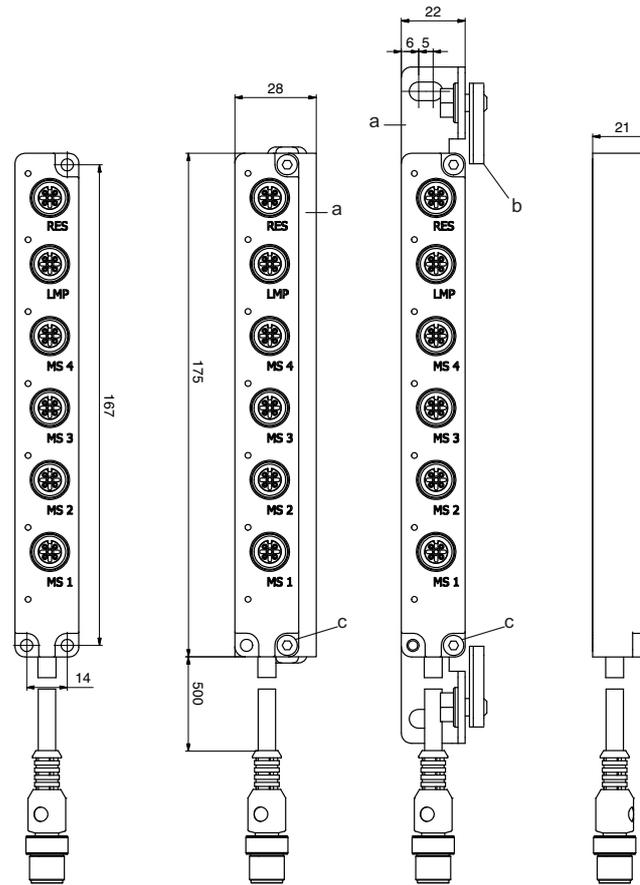
Sensor-Anschlussbox

Die Sensor-Anschlussbox AC-SCM7U ist ein Zubehör für die Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschranken MLD 335, MLD 535 (zeitgesteuertes 4-Sensor-Muting). Hier können Sensoren, Taster, Schalter und Anzeigeelemente über M12-Leitungen angeschlossen werden. Diese Signale werden über eine 0,5 m lange Sammelleitung mit M12-Stecker an die Lokalbuchse des MLD-Empfängers bzw. -Transceivers angeschlossen. Die Sammelleitung muss querschlussicher verlegt werden, z.B. in einem Panzerrohr.

Merkmale

- Versorgungs- und Schaltspannung +24V DC
- Anschluss in M12 Technologie
- Vereinfachung der Anschaltung an den MLD-Empfänger bzw. -Transceiver von:
 - Muting-Sensoren ohne Testung
 - Muting-Leuchtmelder
 - Start-Taste (optional dieselbe Leitung wie Muting-Leuchtmelder)

Maßzeichnung



AC-SCM7U AC-SCM7U-BT AC-SCM7U-BT-L

a = Montageplatte b = Nutenstein c = Zylinderschraube M4x16

Pinbelegung

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

Technische Daten

Versorgungsspannung	+24 VDC ± 20%
Strombelastung, max.	1 A
Anschluss	6 Buchsen M12, 4-polig; 1 Stecker M12, 8-polig
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Schutzgrad	IP67
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Gehäuse	PA 6, gelb
Kabel	PUR halogenfrei, schwarz

Bestellhinweise

Artikel	Beschreibung	Art.-Nr.
AC-SCM7U	Sensor-Anschlussbox mit M12-Anschluss , zum Anschluss an die 8-polige Lokalbuchse	520143
AC-SCM7U-BT	Sensor-Anschlussbox mit M12-Anschluss und Montageplatte zum Anschluss an die 8-polige Lokalbuchse mit 2 St. Zylinderschraube M4x16; 2 St. Nutenstein BT-NC	520144
AC-SCM7U-BT-L	Sensor-Anschlussbox mit M12-Anschluss und L-Montagewinkel , zum Anschluss an die 8-polige Lokalbuchse mit 2 St. Zylinderschraube M4x16; 2 St. Nutenstein BT-NC	520145