

AC-SCM8U AC-SCM8U-BT



Abbildung kann abweichen

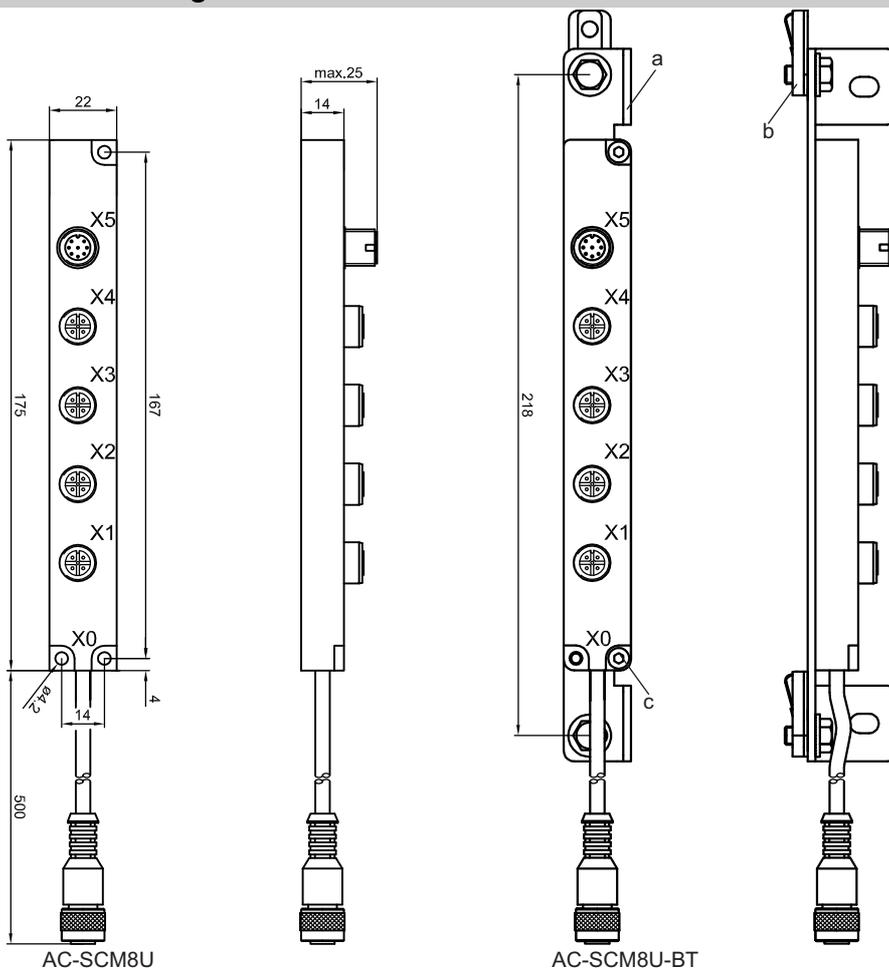
Sensor-Anschlussbox

Die Sensor-Anschlussbox AC-SCM8U ist ein Zubehör für die Sicherheits-Lichtvorhänge MLC 530. 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 den Empfänger MLC 530 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 MLC-Empfänger von:
 - Muting-Sensoren ohne Testung
 - Muting-Leuchtmelder
 - Start-Taste

Maßzeichnung



a = Montageplatte b = Nutenstein c = Zylinderschraube M4x16

Pinbelegung

Pin	Anschluss an MLC 530	X1	X2	X3	X4	X5
1	IO1	24 V	24 V	24 V	24 V	IO1
2	VIN1	IO1	IN8	IN3	IN4	VIN1
3	IN3	0 V	0 V	0 V	0 V	IN3
4	IN4	IO1	IN3	IN4	IN8	IN4
5	OSSD1	IN8	IO1	IO1	IO1	OSSD1
6	OSSD2					OSSD2
7	VIN2					VIN2
8	IN8					IN8
Schirm*	FE					FE

*auf Steckergehäuse bzw. Überwurfmutter

Für weitere Hinweise und Anschlussbeispiele siehe Betriebsanleitung MLC 530.

Technische Daten

Versorgungsspannung	+24 VDC ± 20%
Strombelastung, max.	1 A; X1/X2 bis 300 mA; X3/X4 bis 200 mA;
Anschluss	4 Buchsen M12, 4-polig; 1 Buchse M12, 8-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, geschirmt

Bestellhinweise

Artikel	Beschreibung	Art.-Nr.
AC-SCM8U	Sensor-Anschlussbox mit M 12-Anschluss, zum Anschluss an MLC 530	520160
AC-SCM8U-BT	Sensor-Anschlussbox mit M 12-Anschluss und Montageplatte zum Anschluss an MLC 530 mit 2 St. Zylinderschraube M4x16; 2 St. Nutenstein BT-NC	520162