

## Technisches Datenblatt

### Sensor-Modul

Art.-Nr.: 520162

AC-SCM8U-BT-L

#### Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss



Abbildung kann abweichen



## Technische Daten

### Basisdaten

Geeignet für	Sicherheits-Lichtvorhänge MLC 500, MLC 300
--------------	--

### Elektrische Daten

Schutzbeschaltung	Keine Angaben
Isolationswiderstand, min.	10.000.000.000 Ω
Strombelastung, max.	1 A

### Leistungsdaten

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

### Anschluss

Anzahl Anschlüsse	6 St.
-------------------	-------

#### Anschluss 1

Funktion	Maschinen-Interface Verbindung mit SPS
Art des Anschlusses	Leitung mit Rundstecker
Leitungslänge	500 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	8 -polig
Kodierung	A-kodiert

#### Anschluss 2

Funktion	Lokal-Eingang Muting-Sensor 1
Art des Anschlusses	Rundstecker
Bezeichnung am Gerät	X1
Gewindegröße	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	X2
Gewindegröße	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	X3
Gewindegröße	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	X4
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

#### Anschluss 6

Funktion	Lokal-Interface Verbindung zum Gerät
Art des Anschlusses	Rundstecker
Bezeichnung am Gerät	X5
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	8 -polig
Kodierung	A-kodiert

### Mechanische Daten

Bauform	kubisch
Abmessung (B x H x L)	22 mm x 28 mm x 235 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Gehäuse Kunststoff	PA 6
Nettogewicht	370 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Art der Befestigung	Montageplatte

### Umgebungsdaten

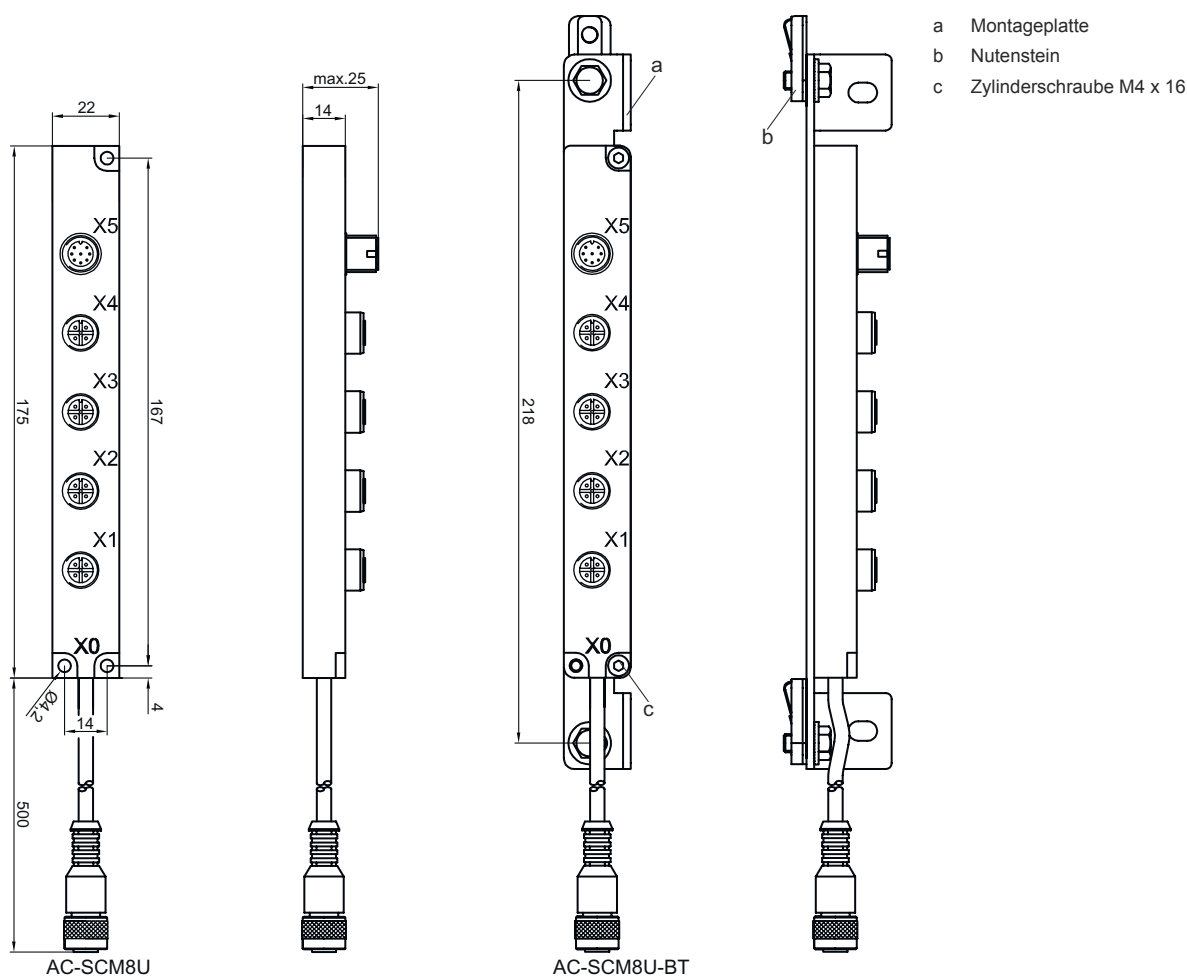
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 ... 80 °C
-----------------------------	---------------

### Klassifikation

Zolltarifnummer	85369010
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279219
ECLASS 9.0	27440108
ECLASS 10.0	27440108
ECLASS 11.0	27440108
ECLASS 12.0	27440108
ECLASS 13.0	27440108
ECLASS 14.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 9.0	EC002585

## Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



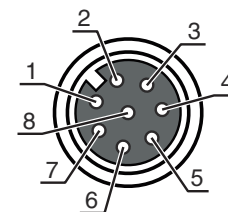
## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

<b>Funktion</b>	Maschinen-Interface Verbindung mit SPS
<b>Art des Anschlusses</b>	Leitung mit Rundstecker
<b>Leitungslänge</b>	500 mm
<b>Werkstoff Mantel</b>	PUR
<b>Leitungsfarbe</b>	schwarz
<b>Aderquerschnitt</b>	2 mm <sup>2</sup>
<b>Gewindegröße</b>	M12
<b>Typ</b>	female
<b>Werkstoff</b>	Metall
<b>Polzahl</b>	8 -polig
<b>Kodierung</b>	A-kodiert

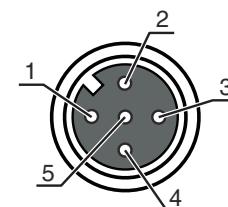
## Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung
1	IO1
2	VIN1
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN2
8	IN8



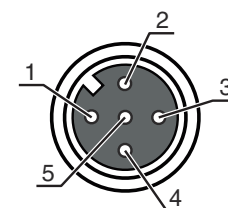
Anschluss 2	X1
Funktion	Lokal-Eingang Muting-Sensor 1
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Pin	Pinbelegung
1	+24 V
2	IO1
3	0 V
4	IO1
5	IN8



Anschluss 3	X2
Funktion	Lokal-Eingang Muting-Sensor 2
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

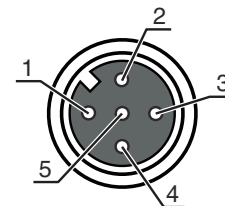
Pin	Pinbelegung
1	+24 V
2	IN8
3	0 V
4	IN3
5	IO1



Anschluss 4	X3
Funktion	Lokal-Eingang Muting-Sensor 3
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

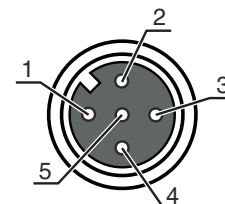
## Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung
1	+24 V
2	IN3
3	0 V
4	IN4
5	IO1



Anschluss 5	X4
<b>Funktion</b>	Lokal-Eingang Muting-Sensor 4
<b>Art des Anschlusses</b>	Rundstecker
<b>Gewindegröße</b>	M12
<b>Typ</b>	female
<b>Werkstoff</b>	Metall
<b>Polzahl</b>	5 -polig
<b>Kodierung</b>	A-kodiert

Pin	Pinbelegung
1	+24 V
2	IN4
3	0 V
4	IN8
5	IO1



Anschluss 6	X5
<b>Funktion</b>	Lokal-Interface Verbindung zum Gerät
<b>Art des Anschlusses</b>	Rundstecker
<b>Gewindegröße</b>	M12
<b>Typ</b>	male
<b>Werkstoff</b>	Metall
<b>Polzahl</b>	8 -polig
<b>Kodierung</b>	A-kodiert

Pin	Pinbelegung
1	IO1
2	VIN1
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN2
8	IN8

