

Technisches Datenblatt

Sensor-Modul

Art.-Nr.: 520160

AC-SCM8U

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	150 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Art der Befestigung	Durchgangsbefestigung Nut-Montage

Umgebungsdaten

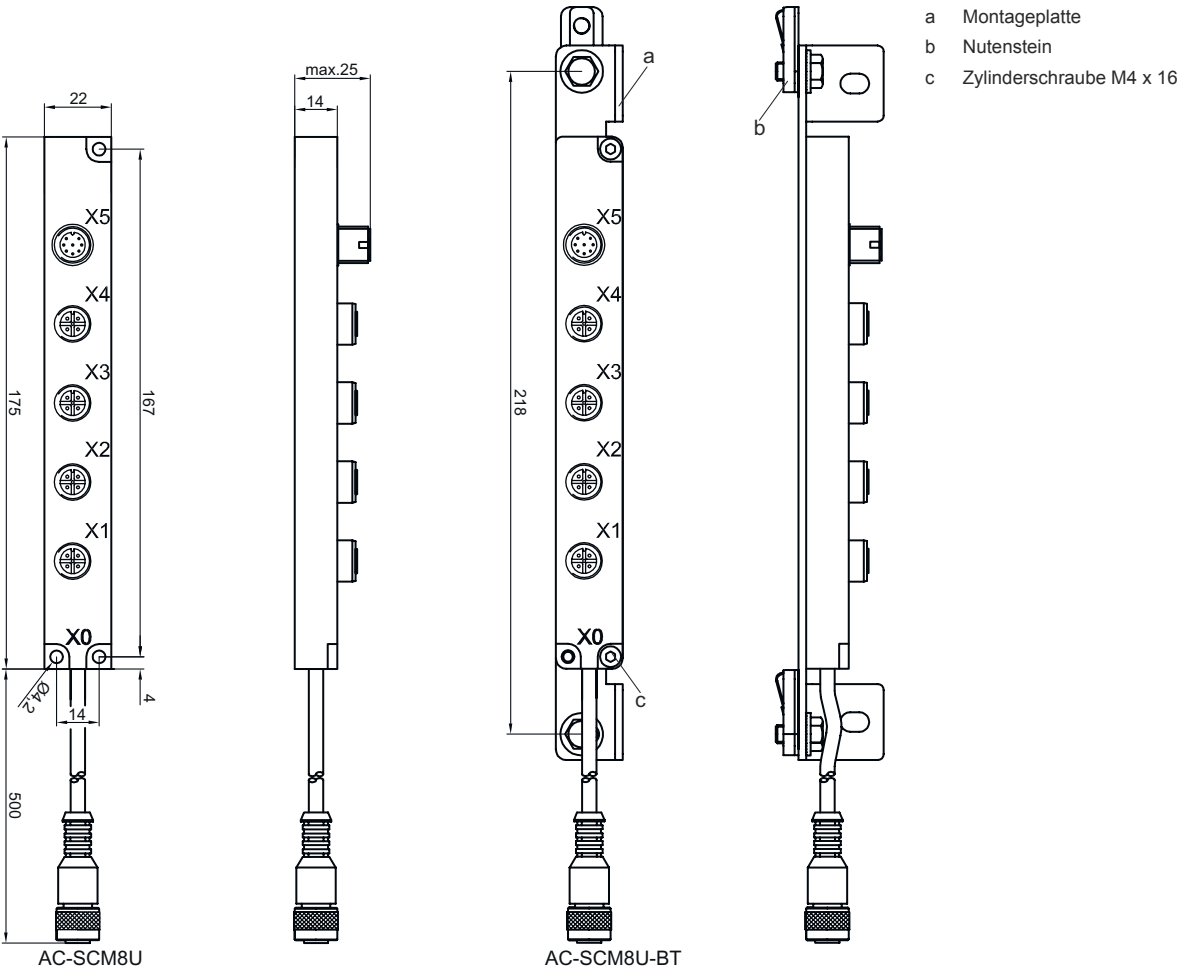
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 ... 80 °C
-----------------------------	---------------

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
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585

Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



Elektrischer Anschluss

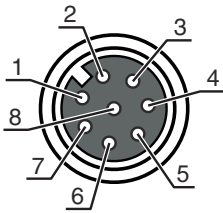
Anschluss 1

Funktion	Maschinen-Interface
	Verbindung mit SPS
Art des Anschlusses	Leitung mit Rundstecker
Leitungslänge	500 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Leitungsfarbe	schwarz
Aderquerschnitt	2 mm²
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	8 -polig
Kodierung	A-kodiert

Elektrischer Anschluss

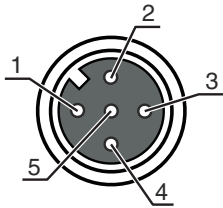


Pin	Pinbelegung
1	IO1
2	VIN1
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN2
8	IN8



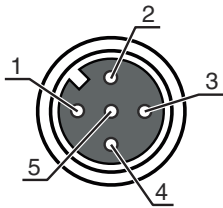
Anschluss 2X1	
Funktion	Lokal-Eingang Muting-Sensor 1
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

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



Anschluss 3X2	
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

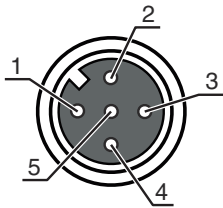


Anschluss 4X3	
Funktion	Lokal-Eingang Muting-Sensor 3
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Elektrischer Anschluss

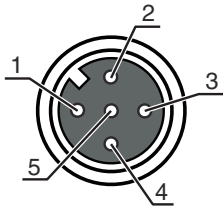


Pin	Pinbelegung
1	+24 V
2	IN3
3	0 V
4	IN4
5	IO1



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

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



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

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

