

## Technisches Datenblatt

### Sensor-Modul

Art.-Nr.: 520039

AC-SCM8-BT

#### Inhalt

- Technische Daten
- 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, PA 6
Nettogewicht	370 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Art der Befestigung	Montageplatte

### Umgebungsdaten

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

### Klassifikation

Zolltarifnummer	85369010
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585

## 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

### Pin Pinbelegung

1	IO1
2	VIN
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN
8	IN8

### Anschluss 2

### X1

<b>Funktion</b>	Lokal-Eingang Muting-Sensor 1
<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 3

### X2

<b>Funktion</b>	Lokal-Eingang Muting-Sensor 2
<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

## Elektrischer Anschluss

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

Pin	Pinbelegung
1	+24 V
2	IN8
3	0 V
4	IN3
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	IO1
3	0 V
4	IO1
5	IN4

### 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

## Elektrischer Anschluss

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