

Technisches Datenblatt

Sensor-Modul

Art.-Nr.: 520151

AC-SCM5U-BT

Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Bedienung und Anzeige
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Basisdaten

| | |
|--------------|---|
| Geeignet für | Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschränken MLD 330, MLD 530 |
|--------------|---|

Elektrische Daten

| | |
|----------------------------|------------------|
| Isolationswiderstand, min. | 10.000.000.000 Ω |
| Strombelastung, max. | 1 A |

Leistungsdaten

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

Anschluss

| | |
|-------------------|-------|
| Anzahl Anschlüsse | 5 St. |
|-------------------|-------|

Anschluss 1

| | |
|---------------------|---|
| Funktion | Lokal-Interface Verbindung zum Gerät |
| Art des Anschlusses | Leitung mit Rundstecker |
| Leitungslänge | 500 mm |
| Werkstoff Mantel | PUR |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | male |
| Werkstoff | Metall |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |

Anschluss 2

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Funktion | Lokal-Eingang Muting-Sensor 1 |
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Bezeichnung am Gerät | MS1 |
| 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 | MS2 |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Werkstoff | Metall |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |

Anschluss 4

| | |
|----------------------|---|
| Funktion | Anschluss Externer Muting-Leucht- melder |
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Bezeichnung am Gerät | LMP |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Werkstoff | Metall |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |

Anschluss 5

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Funktion | Anschluss Start-/Muting-Restart Taste |
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Bezeichnung am Gerät | RES |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Werkstoff | Metall |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Bauform | kubisch |
| Abmessung (B x H x L) | 30 mm x 23,9 mm x 144 mm |
| Werkstoff Gehäuse | Kunststoff |
| Gehäuse Kunststoff | PA 6 |
| Nettogewicht | 190 g |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Art der Befestigung | Montageplatte Nut-Montage |

Bedienung und Anzeige

| | |
|-----------------|-------|
| Art der Anzeige | LED |
| Anzahl der LED | 4 St. |

Umgebungsdaten

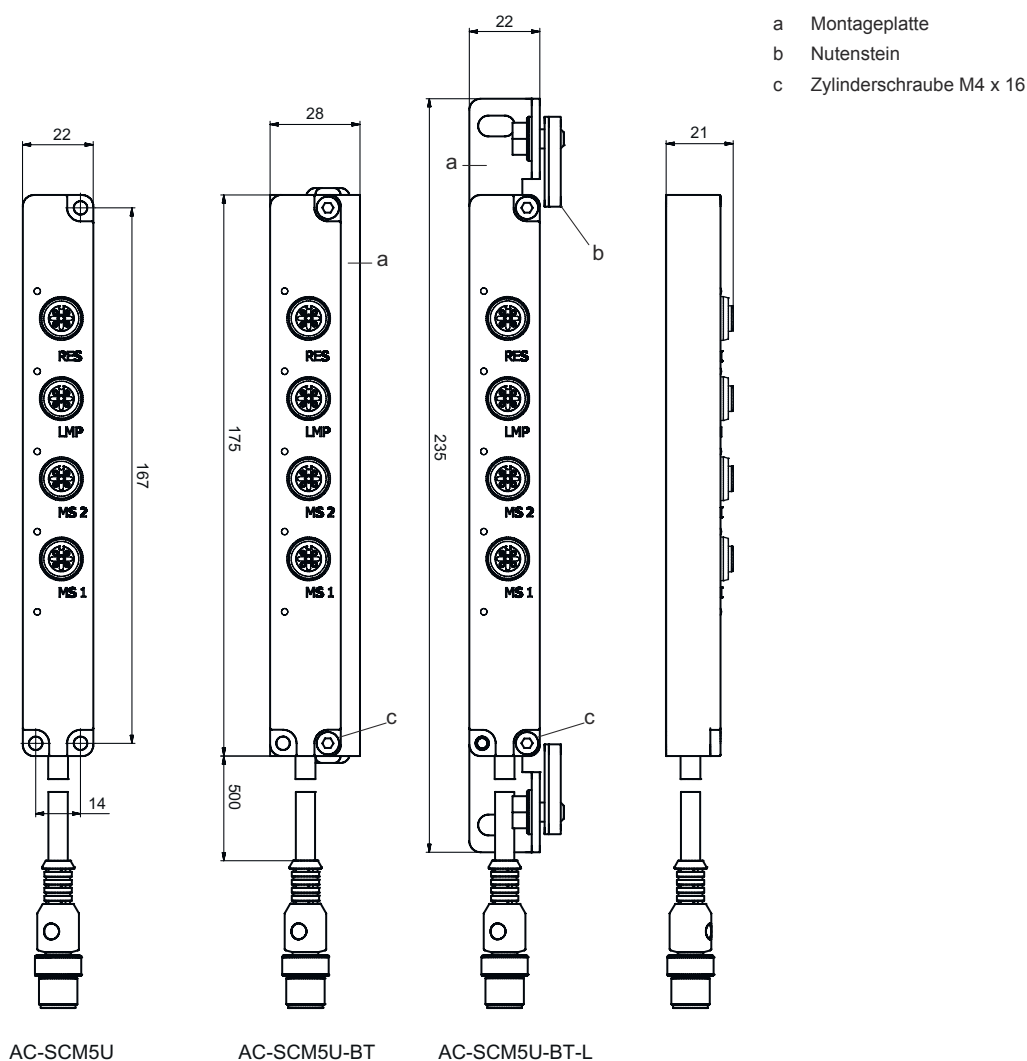
| | |
|-----------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb | -30 ... 80 °C |
|-----------------------------|---------------|

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 |
| ECLASS 15.0 | 27440108 |
| ETIM 5.0 | EC002585 |
| ETIM 6.0 | EC002585 |
| ETIM 7.0 | EC002585 |
| ETIM 8.0 | EC002585 |
| ETIM 9.0 | EC002585 |
| ETIM 10.0 | EC002585 |

Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



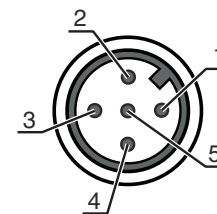
Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Funktion | Lokal-Interface |
| Art des Anschlusses | Verbindung zum Gerät |
| Leitungslänge | Leitung mit Rundstecker |
| Werkstoff Mantel | 500 mm |
| Leitungsfarbe | PUR |
| Aderquerschnitt | schwarz |
| Gewindegröße | 2 mm ² |
| Typ | M12 |
| Werkstoff | male |
| Polzahl | Metall |
| Kodierung | 5 -polig |
| | A-kodiert |

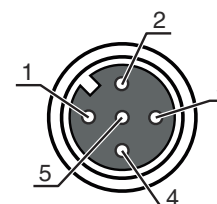
Elektrischer Anschluss

| Pin | Pinbelegung |
|-----|-------------|
| 1 | +24 V |
| 2 | MS2 |
| 3 | 0 V |
| 4 | MS1 |
| 5 | RES/LMP |



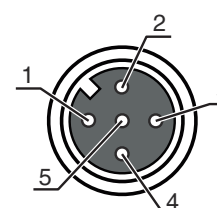
| Anschluss 2 | MS1 |
|----------------------------|-------------------------------|
| Funktion | Lokal-Eingang Muting-Sensor 1 |
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Werkstoff | Metall |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |

| Pin | Pinbelegung |
|-----|-------------|
| 1 | +24 V |
| 2 | n.c. |
| 3 | 0 V |
| 4 | MS1 |
| 5 | n.c. |



| Anschluss 3 | MS2 |
|----------------------------|-------------------------------|
| Funktion | Lokal-Eingang Muting-Sensor 2 |
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Werkstoff | Metall |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |

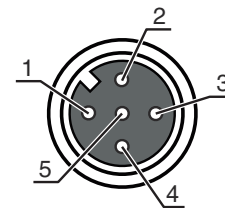
| Pin | Pinbelegung |
|-----|-------------|
| 1 | +24 V |
| 2 | n.c. |
| 3 | 0 V |
| 4 | MS2 |
| 5 | n.c. |



| Anschluss 4 | LMP |
|----------------------------|--|
| Funktion | Anschluss Externer Muting-Leuchtmelder |
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Werkstoff | Metall |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |

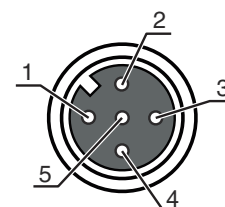
Elektrischer Anschluss

| Pin | Pinbelegung |
|-----|-------------|
| 1 | n.c. |
| 2 | RES/LMP |
| 3 | 0 V |
| 4 | RES/LMP |
| 5 | n.c. |



| Anschluss 5 | RES |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Funktion | Anschluss Start-/Muting-Restart Taste |
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Werkstoff | Metall |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | A-kodiert |

| Pin | Pinbelegung |
|-----|-------------|
| 1 | +24 V |
| 2 | RES/LMP |
| 3 | n.c. |
| 4 | RES/LMP |
| 5 | n.c. |



Bedienung und Anzeige

| LED | Anzeige | Bedeutung |
|-----|------------------|----------------------------|
| 1 | gelb, Dauerlicht | Status Muting-Sensor |
| 2 | gelb, Dauerlicht | Status Muting-Sensor |
| 3 | gelb, Dauerlicht | Status Muting-Leuchtmelder |
| 4 | gelb, Dauerlicht | Status Muting-Start-Taster |

Zubehör

Muting - Leuchtmelder

| | Art.-Nr. | Bezeichnung | Artikel | Beschreibung |
|---|----------|--------------------------|---------------------|---|
|  | 50135453 | M4-V1-MW3-DS-C-T-M12-200 | Muting-Leuchtmelder | Leuchtmittel: LED/24V Schutzart: IP 66 Zulassungen: c UL US, CE |
| | 50135452 | M7-V1-MW3-DS-C-T-M12-200 | Muting-Leuchtmelder | Leuchtmittel: LED/24V Schutzart: IP 66 Zulassungen: c UL US, CE |

Zubehör

Hinweis



↪ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.