

Karta danych technicznych

Moduł czujnika

Nr art.: 520143

AC-SCM7U

Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

Przeznaczony dla	Wielowiązkowe bariery bezpieczeństwa MLD 335, MLD 535
------------------	---

Dane elektryczne

Opór izolacji, min.	10.000.000.000 Ω
Obciążenie prądem, maks.	1 A

Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania U_B	24 V, DC, -20 ... 20 %
--------------------------	------------------------

Przyłącze

Liczba przyłączy	7 Piece(s)
------------------	------------

Przyłącze 1

Funkcja	Interfejs lokalny
	Połączenie z urządzeniem
Rodzaj przyłącza	Przewód z wtyczką okrągłą
Długość przewodu	500 mm
Materiał płaszczka	PUR
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przyłącze 2

Funkcja	Wejście lokalne czujnika mutingu 1
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Oznaczenie na urządzeniu	MS1
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przyłącze 3

Funkcja	Wejście lokalne czujnika mutingu 2
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Oznaczenie na urządzeniu	MS2
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przyłącze 4

Funkcja	Wejście lokalne czujnika mutingu 3
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Oznaczenie na urządzeniu	MS3
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przyłącze 5

Funkcja	Wejście lokalne czujnika mutingu 4
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Oznaczenie na urządzeniu	MS4
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przyłącze 6

Funkcja	Przyłącze zewnętrznego sygnalizatora świetlnego mutingu
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Oznaczenie na urządzeniu	LMP
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przyłącze 7

Funkcja	Przyłącze przycisku Start/Ponowne uruchomienie mutingu
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Oznaczenie na urządzeniu	RES
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	30 mm x 23,9 mm x 196 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Obudowa z tworzywa sztucznego	PA 6
Masa netto	180 g
Kolor obudowy	czarny
Rodzaj mocowania	Mocowanie przelotowe Montaż w rowkach

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
Liczba LED	6 Piece(s)

Parametry otoczenia

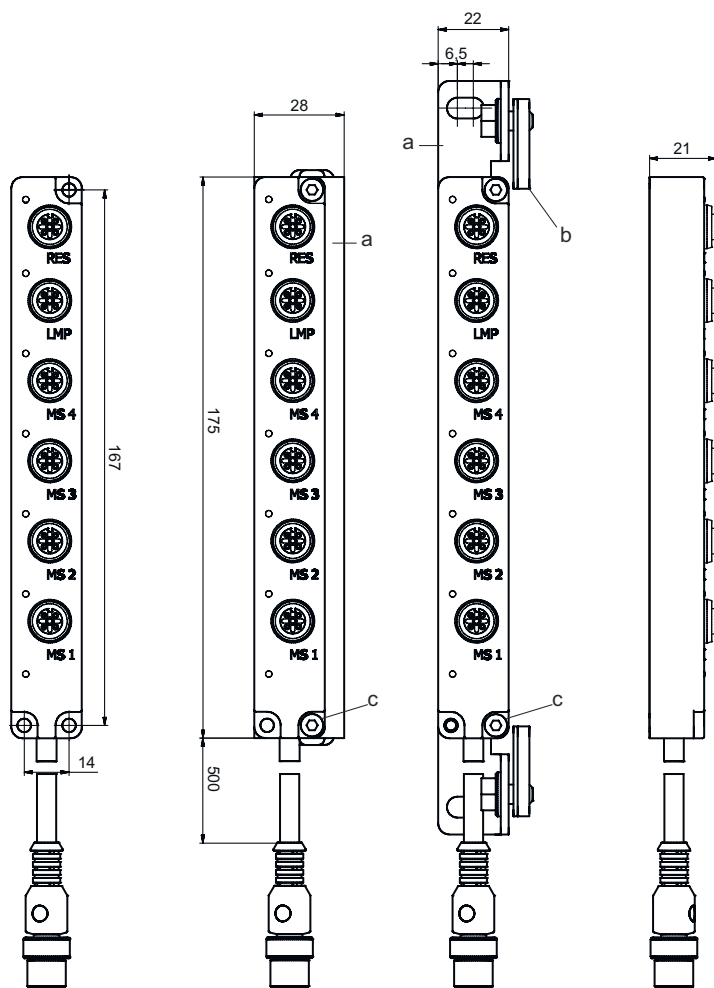
Temperatura otoczenia podczas pracy	-30 ... 80 °C
-------------------------------------	---------------

Dane techniczne

Numer taryfy celnej	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

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



- a Płyta montażowa
- b Wpust przesuwny
- c Śruba z łbem walcowym M4 x 16

AC-SCM7U

AC-SCM7U-BT

AC-SCM7U-BT-L

Przylącze elektryczne

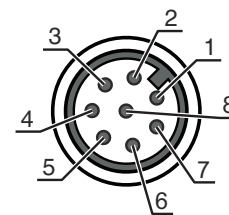
Przylącze 1

Przylącze do MLD

Funkcja	Interfejs lokalny
Rodzaj przylącza	Połączenie z urządzeniem
Długość przewodu	Przewód z wtyczką okrągłą
Materiał płaszcz	500 mm
Kolor przewodu	PUR
Przekrój żyły	czarny
Rozmiar gwintu	2 mm ²
Typ	M12
Materiał	male
Liczba pinów	Metal
Kodowanie	8 -pin
	Z kodowaniem A

Pin Obsadzenie pinów

1	MS3
2	+24 V
3	MS2
4	MS1
5	RES/LMP
6	MS4
7	0 V
8	n.c.



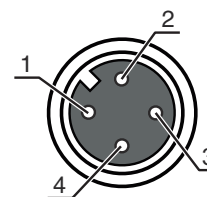
Przylącze 2

MS1

Funkcja	Wejście lokalne czujnika mutingu 1
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin Obsadzenie pinów

1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS1
5	n.c.



Przylącze 3

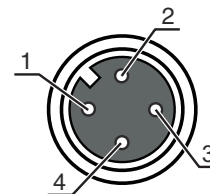
MS2

Funkcja	Wejście lokalne czujnika mutingu 2
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przylącze elektryczne

Pin Obsadzenie pinów

1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS2
5	n.c.



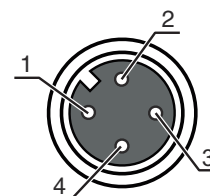
Przylącze 4

MS3

Funkcja	Wejście lokalne czujnika mutingu 3
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin Obsadzenie pinów

1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS3
5	n.c.



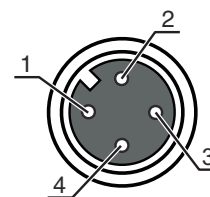
Przylącze 5

MS4

Funkcja	Wejście lokalne czujnika mutingu 4
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin Obsadzenie pinów

1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS4
5	n.c.



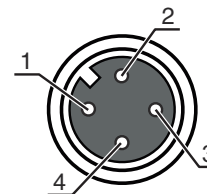
Przylącze 6

LMP

Funkcja	Przylącze zewnętrznego sygnalizatora świetlnego mutingu
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

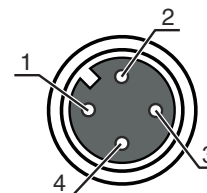
Przylącze elektryczne

Pin	Obsadzenie pinów
1	n.c.
2	LMP
3	0 V
4	RES/LMP
5	n.c.



Przylącze 7	RES
Funkcja	Przylącze przycisku Start/Ponowne uruchomienie mutingu
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin	Obsadzenie pinów
1	+24 V
2	RES/LMP
3	n.c.
4	RES/LMP
5	n.c.



Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	żółty, światło ciągłe	Status czujnika mutingu
2	żółty, światło ciągłe	Status czujnika mutingu
3	żółty, światło ciągłe	Status czujnika mutingu
4	żółty, światło ciągłe	Status czujnika mutingu
5	żółty, światło ciągłe	Status sygnalizatora świetlnego mutingu
6	żółty, światło ciągłe	Status przycisku startu mutingu

Akcesoria

Sygnalizatory świetlne mutingu

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50135453	M4-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	Sygnalizator świetlny mutingu	<p>Sygnalizacja: optyczny</p> <p>Napięcie zasilania: 24 V, AC/DC</p> <p>Pobór prądu, maks.: 27 mA</p> <p>Przylącze: Przewód z wtyczką okrągłą, 2.000 mm</p> <p>Konstrukcja: cylindryczny</p> <p>Średnica: 40 mm</p> <p>Źródło światła: LED/24V</p> <p>Obraz sygnału: Światło ciągłe</p> <p>Barwa kopuły: przezroczysty</p> <p>Kąt świecenia: 360°</p> <p>Temperatura otoczenia: -30 ... 60 °C</p> <p>Stopień ochrony: IP 66</p>

Akcesoria

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50135452	M7-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	Sygnalizator świetlny mutingu	Sygnalizacja: optyczny Napięcie zasilania: 24 V, AC/DC Pobór prądu, maks.: 58 mA Przyłącze: Przewód z wtyczką okrągłą, 2.000 mm Konstrukcja: cylindryczny Średnica: 70 mm Źródło światła: LED/24V Obraz sygnału: Światło ciągłe Barwa kopuły: przezroczysty Kąt świecenia: 360° Temperatura otoczenia: -30 ... 60 °C Stopień ochrony: IP 66

Wskazówka

↳ Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.