

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 %
--------------------------	------------------------

Przylącze

Liczba przylączy	7 Piece(s)
------------------	------------

Przylącze 1

Funkcja	Interfejs lokalny
	Połączenie z urządzeniem
Rodzaj przylącza	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

Przylącze 2

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

Przylącze 3

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

Przylącze 4

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

Przylącze 5

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

Przylącze 6

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

Przylącze 7

Funkcja	Przylącze przycisku Start/Ponowne uruchomienie mutingu
Rodzaj przylącza	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

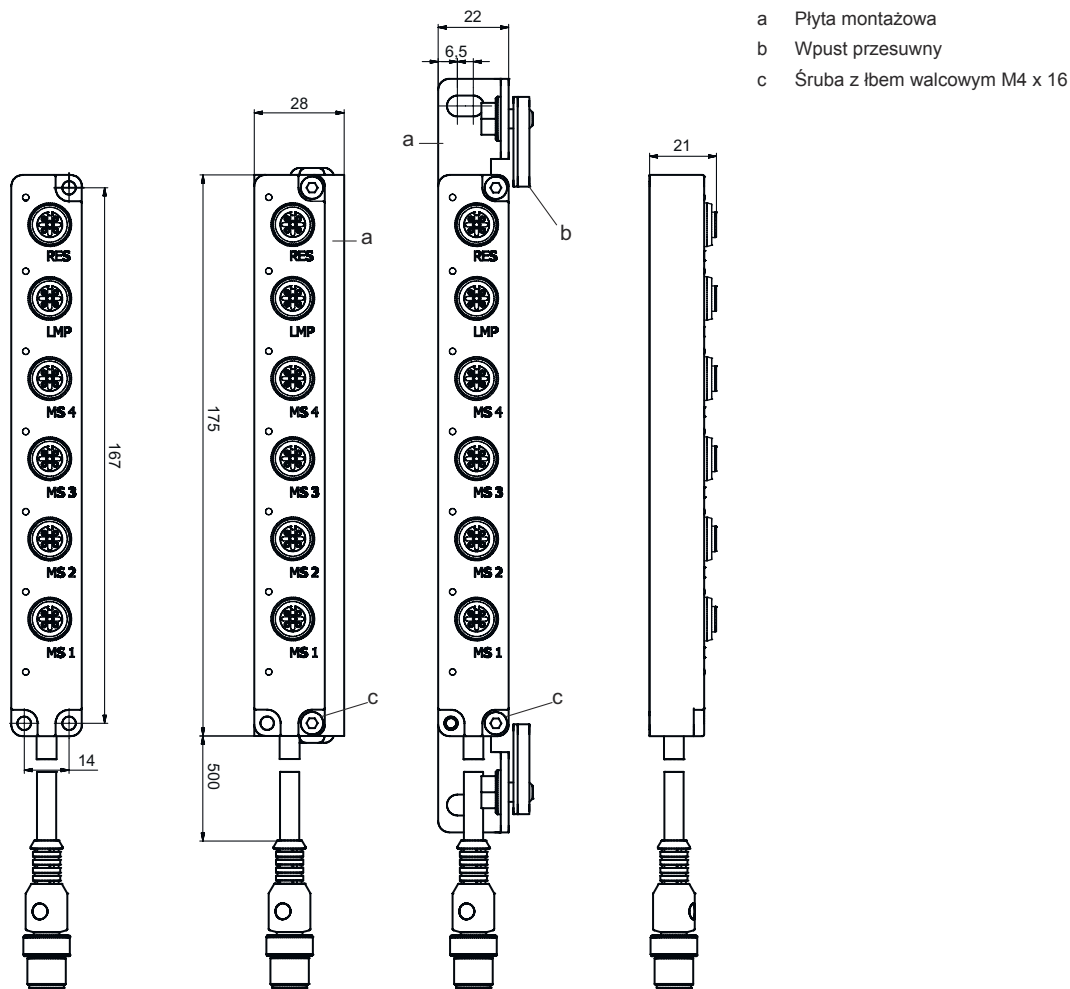
Temperatura otoczenia podczas pracy	-30 ... 80 °C
-------------------------------------	---------------

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
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

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



AC-SCM7U

AC-SCM7U-BT

AC-SCM7U-BT-L

Przylącze elektryczne

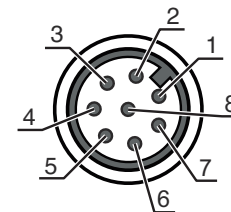
Przylącze 1		Przylącze do MLD	
Funkcja		Interfejs lokalny	
Rodzaj przylącza		Połączenie z urządzeniem	
Długość przewodu		Przewód z wtyczką okrągłą	
Materiał płaszcz		PUR	
Kolor przewodu		czarny	
Przekrój żyły		2 mm²	
Rozmiar gwintu		M12	
Typ		male	
Materiał		Metal	
Liczba pinów		8 -pin	
Kodowanie		Z kodowaniem A	

Przylącze elektryczne

Leuze

Pin Obsadzenie pinów

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



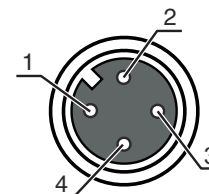
Przylącze 2

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.



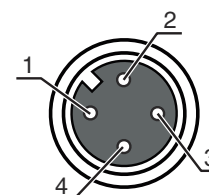
Przylącze 3

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

Pin Obsadzenie pinów

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



Przylącze 4

MS3

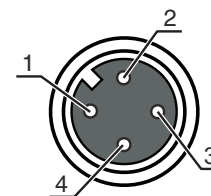
Funkcja	Wejście lokalne czujnika mutingu 3
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przylącze elektryczne

Leuze

Pin Obsadzenie pinów

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



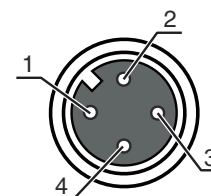
Przylącze 5

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.



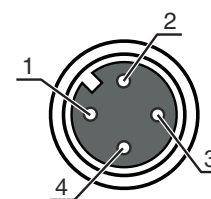
Przylącze 6

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

Pin Obsadzenie pinów

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



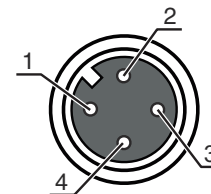
Przylącze 7

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

Przylącze elektryczne

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	Źródło światła: LED/24V Stopień ochrony: IP 66 Dopuszczenia: c UL US, CE
	50135452	M7-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	Sygnalizator świetlny mutingu	Źródło światła: LED/24V Stopień ochrony: IP 66 Dopuszczenia: c UL US, CE

Wskazówka



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