

## Karta danych technicznych

### Moduł czujnika

Nr art.: 520144

AC-SCM7U-BT

#### 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 % |
|--------------------------|------------------------|

## Przylączy

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

## Przylączy 1

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Funkcja            | Interfejs lokalny         |
|                    | Połączenie z urządzeniem  |
| Rodzaj przylączy   | 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            |

## Przylączy 2

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

## Przylączy 3

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

## Przylączy 4

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

## Przylączy 5

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

## Przylączy 6

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

## Przylączy 7

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Funkcja                  | Przylączy przycisku Start/Ponowne uruchomienie mutingu |
| Rodzaj przylączy         | 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                    | 230 g                    |
| Kolor obudowy                 | czarny                   |
| Rodzaj mocowania              | Płyta montażowa          |

## Obsługa i wskazanie

|                  |            |
|------------------|------------|
| Rodzaj wskazania | LED        |
| Liczba LED       | 6 Piece(s) |

## Parametry otoczenia

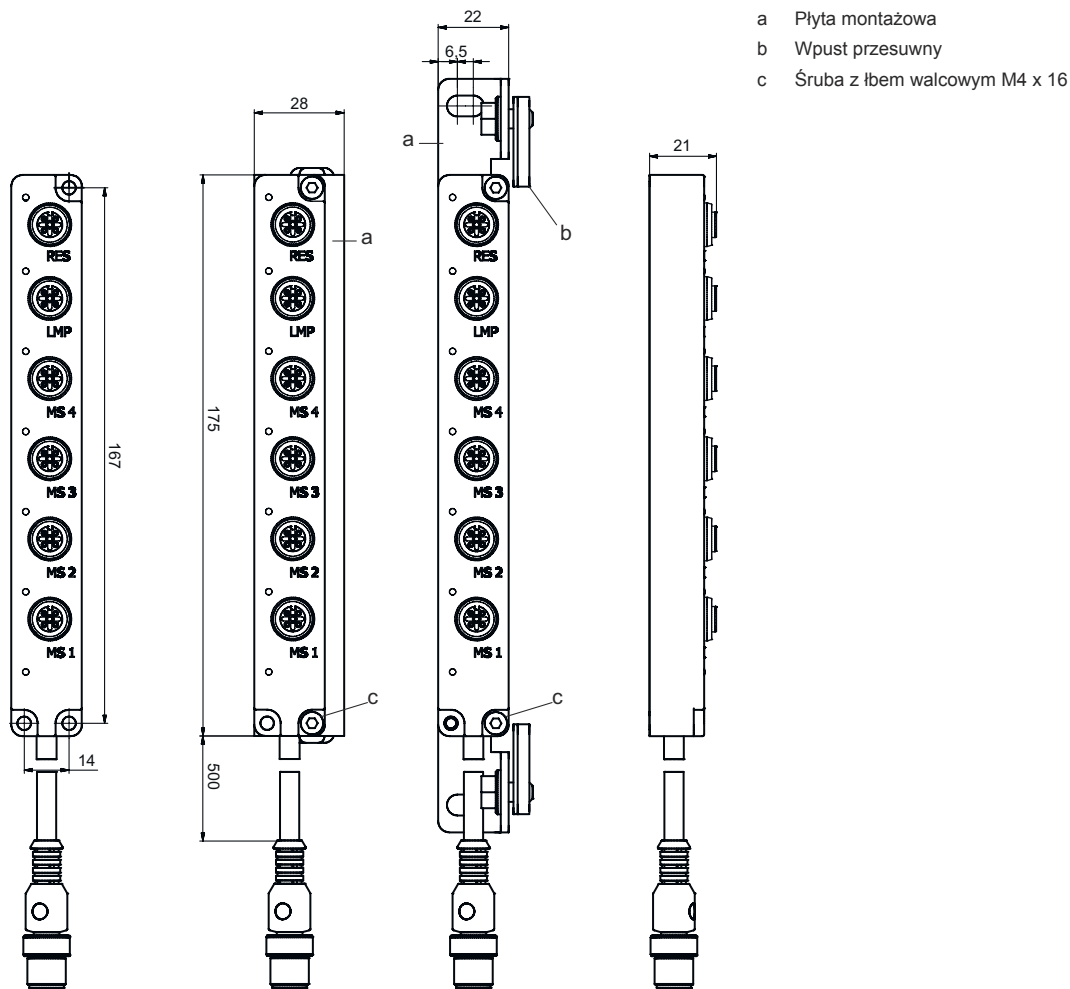
|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -30 ... 80 °C |
|-------------------------------------|---------------|

## 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 |
| ECLASS 16.0         | 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 |
| UNSPSC 26.08        | 32151900 |

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



AC-SCM7U

AC-SCM7U-BT

AC-SCM7U-BT-L

Przylącze elektryczne

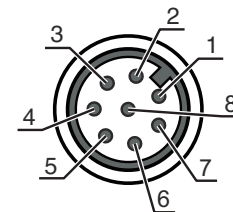
| Przylącze 1      |  | Przylącze do MLD          |  |
|------------------|--|---------------------------|--|
| Funkcja          |  | Interfejs lokalny         |  |
| Rodzaj przylącza |  | Połączenie z urządzeniem  |  |
| Długość przewodu |  | Przewód z wtyczką okrągłą |  |
| Materiał płaszcz |  | PUR                       |  |
| 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.    |



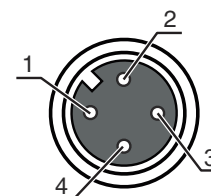
## Przylącze 2

## 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.  |



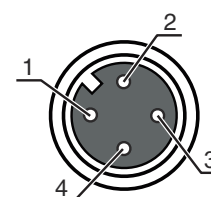
## Przylącze 3

## 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

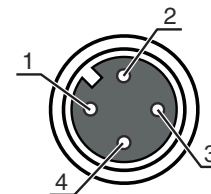
|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Funkcja          | Wejście lokalne czujnika mutingu 3 |
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe                    |
| Rozmiar gwintu   | M12                                |
| Typ              | 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.  |



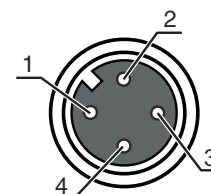
## Przylącze 5

## 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.  |



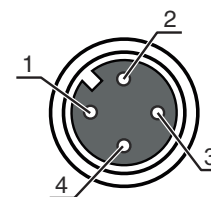
## Przylącze 6

## 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.    |



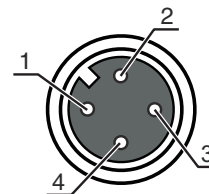
## Przylącze 7

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

## Wskazówka



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