

Karta danych technicznych

Moduł czujnika

Nr art.: 520162

AC-SCM8U-BT-L

Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

| | |
|------------------|---|
| Przeznaczony dla | Optoelektroniczne kurtyny bezpieczeństwa MLC 500, MLC 300 |
|------------------|---|

Dane elektryczne

| | |
|--------------------------|------------------|
| Okablowanie ochronne | Brak danych |
| 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 | 6 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 | female |
| 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 | X1 |
| 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 | X2 |
| 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 | X3 |
| 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 | X4 |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | female |
| Materiał | Metal |
| Liczba pinów | 5 -pin |
| Kodowanie | Z kodowaniem A |

Przyłącze 6

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Funkcja | Interfejs maszynowy |
| | Połączenie z PLC |
| Rodzaj przyłącza | Wtyczki okrągłe |
| Oznaczenie na urządzeniu | X5 |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | male |
| Materiał | Metal |
| Liczba pinów | 8 -pin |
| Kodowanie | Z kodowaniem A |

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Konstrukcja | prostopadłościenny |
| Wymiar (szer. x wys. x dł.) | 22 mm x 28 mm x 235 mm |
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne |
| Obudowa z tworzywa sztucznego | PA 6 |
| Masa netto | 370 g |
| Kolor obudowy | czarny |
| Rodzaj mocowania | Płyta montażowa |

Parametry otoczenia

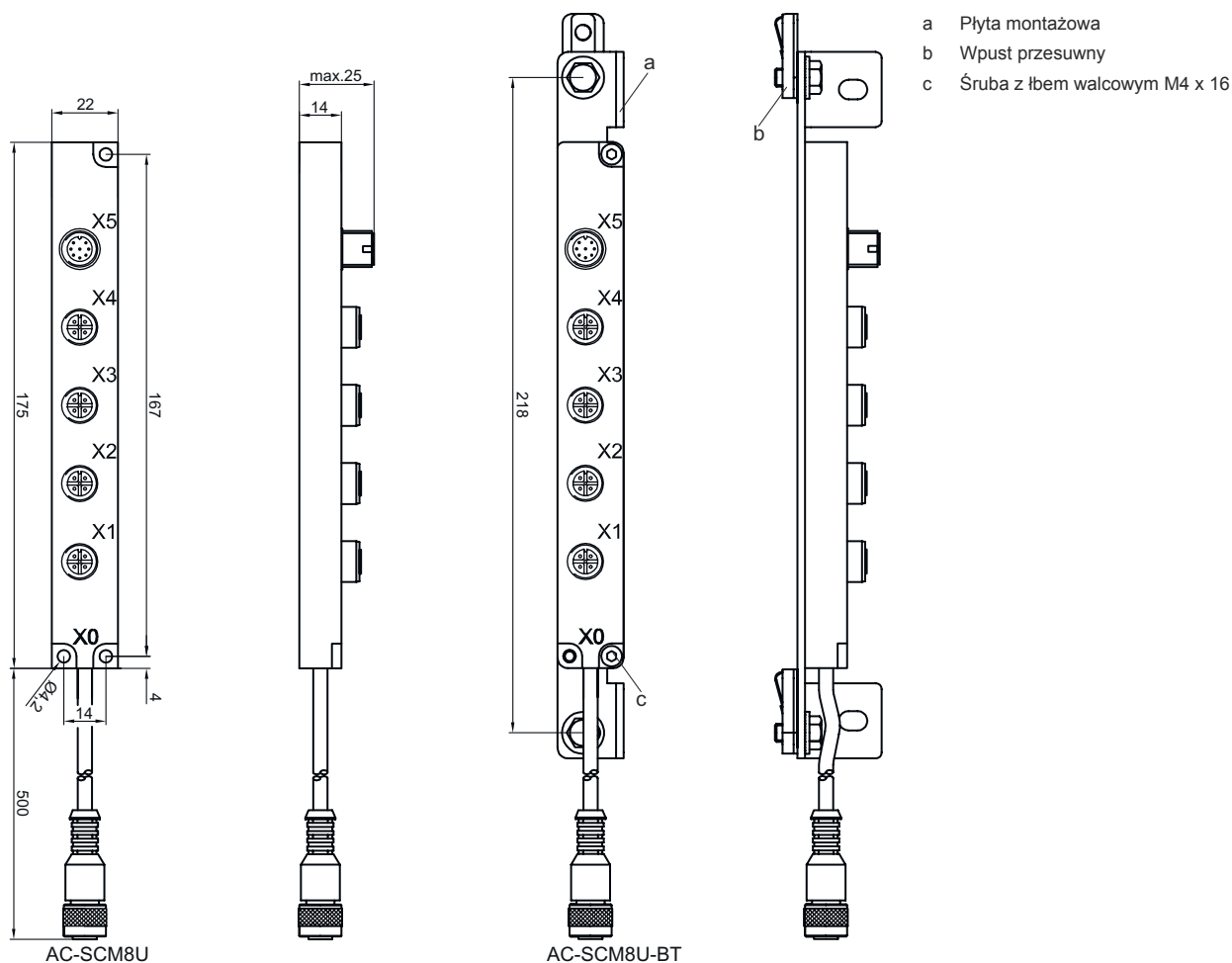
| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -30 ... 80 °C |
|-------------------------------------|---------------|

Klasyfikacja

| | |
|---------------------|----------|
| 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



Przylącze elektryczne

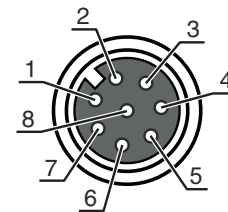
Przylącze 1

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

Przylącze elektryczne

Pin Obsadzenie pinów

| Pin | Obsadzenie pinów |
|-----|------------------|
| 1 | IO1 |
| 2 | VIN1 |
| 3 | IN3 |
| 4 | IN4 |
| 5 | OSSD1 |
| 6 | OSSD2 |
| 7 | VIN2 |
| 8 | IN8 |



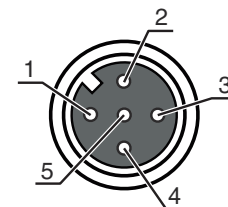
Przylącze 2

X1

| | |
|------------------|------------------------------------|
| 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

| Pin | Obsadzenie pinów |
|-----|------------------|
| 1 | +24 V |
| 2 | IO1 |
| 3 | 0 V |
| 4 | IO1 |
| 5 | IN8 |



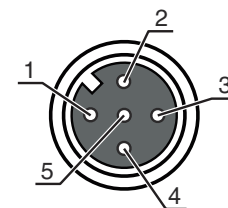
Przylącze 3

X2

| | |
|------------------|------------------------------------|
| 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

| Pin | Obsadzenie pinów |
|-----|------------------|
| 1 | +24 V |
| 2 | IN8 |
| 3 | 0 V |
| 4 | IN3 |
| 5 | IO1 |



Przylącze 4

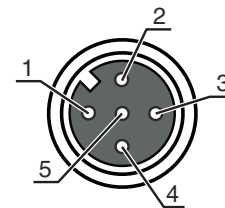
X3

| | |
|------------------|------------------------------------|
| 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

Pin Obsadzenie pinów

| | |
|---|-------|
| 1 | +24 V |
| 2 | IN3 |
| 3 | 0 V |
| 4 | IN4 |
| 5 | IO1 |



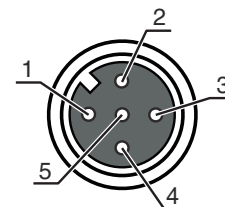
Przylącze 5

X4

| | |
|------------------|------------------------------------|
| 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 | IN4 |
| 3 | 0 V |
| 4 | IN8 |
| 5 | IO1 |



Przylącze 6

X5

| | |
|------------------|---|
| Funkcja | Interfejs maszynowy Połączenie z PLC |
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | male |
| Materiał | Metal |
| Liczba pinów | 8 -pin |
| Kodowanie | Z kodowaniem A |

Pin Obsadzenie pinów

| | |
|---|-------|
| 1 | IO1 |
| 2 | VIN1 |
| 3 | IN3 |
| 4 | IN4 |
| 5 | OSSD1 |
| 6 | OSSD2 |
| 7 | VIN2 |
| 8 | IN8 |

