

## Electrical connection

|                                      |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kabel                                | PVC szary, 1.50 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |
| Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie | 10 x D                                                        |
| Kąt gięcia min., stałe ułożenie      | 5 x D                                                         |
| Liczba żył                           | 4                                                             |
| Przekrój przewodu                    | 0.34 mm <sup>2</sup>                                          |
| Przewód, cykle zginania min.         | 2 mln                                                         |
| Przyłącze 1                          | M8x1-Gniazdo, prosty, 4-stykowe, A-kodowany                   |
| Przyłącze 2                          | M8x1-Wtyczka, prosty, 4-stykowe, A-kodowany                   |
| Średnica przewodu D                  | 4.80 mm ±0.15 mm                                              |
| System                               | powlekane natryskowo/<br>powlekane natryskowo                 |

## Electrical data

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Napięcie robocze Ub    | 60 VDC / 60 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4.0 A           |

## Environmental conditions

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Stopień ochrony                                    | IP67/IP67    |
| Temperatura przewodu maks. UL, stałe ułożenie      | 80 °C        |
| Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie | 80 °C        |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie          | 5...105 °C   |
| Temperatura przewodu, przewodnik kablowy           | -5...60 °C   |
| Temperatura przewodu, ułożony na stałe             | -40...105 °C |

## General data

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Dopuszczenie / zgodność | CE<br>cULus<br>EAC |
|-------------------------|--------------------|

## Material

|                          |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Materiał korpusu         | PUR/PUR                                                 |
| Materiał nakrętki        | Cynkowy odlew ciśnieniowy/<br>Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał osłony przewodu | PVC                                                     |
| Materiał styku           | Brąz/Mosiądz                                            |
| Materiał styku nośnika   | PUR/PUR                                                 |

## Mechanical data

|                                                    |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Długość przewodu L                                 | 1.50 m                                     |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy) | 2 m                                        |
| Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy) | 5 m                                        |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy       | 200 m/min                                  |
| Moment dokręcania wtyczki                          | 0.4 Nm/0.4 Nm                              |
| Ośłona przewodu, kolor                             | szary                                      |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy           | 5 m/s <sup>2</sup>                         |
| Właściwości przewodu                               | wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |

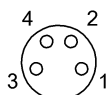
## Output/Interface

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Wyjście przełącznikowe | antywalentny |
|------------------------|--------------|

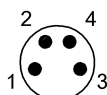
## Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2517  
niezawierające silikonu  
Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni wg IEC 60332-2  
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

## Connector view



I



II

## Wiring Diagram

