

## Electrical connection

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Kabel                                | PUR czarny, 0.30 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                           | 8  |
| Przekrój przewodu                    | 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| Przewód, cykle zginania min.         | 2 mln  |
| Przylącze 1                          | M12x1-Gniazdo, prosty, 8-stykowe, A-kodowany                   |
| Przylącze 2                          | M12x1-Wtyczka, prosty, 8-stykowe, A-kodowany                   |
| Średnica przewodu D                  | 6.00 mm ±0.20 mm   |
| System                               | powlekane natryskowo/<br>powlekane natryskowo                  |

## Electrical data

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Napięcie robocze Ub    | 60 VDC / 60 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C) | 2.0 A           |

## Environmental conditions

|   |             |
|---|-------------|
| Stopień ochrony                           | IP68/IP68   |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -25...80 °C |
| Temperatura przewodu, przewodnik kablowy  | -25...60 °C |
| Temperatura przewodu, ułożony na stałe    | -50...80 °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 | PUR   |
| Materiał styku           | Brąz/Mosiądz  |
| Materiał styku nośnika   | PUR/PUR   |

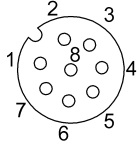
## Mechanical data

|  |  |
|--|--|
| Długość przewodu L                                 | 0.30 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                          | 0.6 Nm/0.6 Nm                              |
| Ośłona przewodu, kolor                             | czarny                                     |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy           | 5 m/s <sup>2</sup>                         |
| Właściwości przewodu                               | wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |

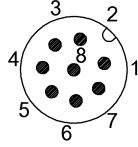
## Remarks

Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.  
 Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549  
 Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815  
 niezawierające silikonu  
 Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni wg IEC 60332-2

Connector view



PIN 1: white  
 PIN 2: green  
 PIN 3: yellow  
 PIN 4: gray  
 PIN 5: brown  
 PIN 6: pink  
 PIN 7: blue  
 PIN 8: red



PIN 1: white  
 PIN 2: green  
 PIN 3: yellow  
 PIN 4: gray  
 PIN 5: brown  
 PIN 6: pink  
 PIN 7: blue  
 PIN 8: red

Wiring Diagram

