

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kabel | PUR żółty, 10.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |
| Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie | 10 x D |
| Kąt gięcia min., stałe ułożenie | 5 x D |
| Konfiguracja wtyczek | kątowa |
| Liczba pinów | 3 |
| Liczba żył | 3 |
| Przekrój przewodu | 0.34 mm ² |
| Przewód, cykle zginania min. | 5 mln |
| Przewód, naprężenie skrętne | ±180°/m |
| Przyłącze | M8x1-Female, angled, 3-pole, A-coded |
| Średnica przewodu D | 4.30 mm ±0.20 mm |
| System | powlekane natryskowo |

Electrical data

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

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Stopień ochrony | IP67 |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -25...80 °C |
| Temperatura przewodu, przewodnik kablowy | -25...60 °C |
| Temperatura przewodu, ułożony na stałe | -40...80 °C |

General data

| | |
|-------------------------|---|
| Dopuszczenie / zgodność | CE cULus EAC |
| Typowy odchył | C003: tuleja z opisem na przewodzie przyłączeniowym |

Material

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Materiał korpusu | PUR |
| Materiał nakrętki | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał osłony przewodu | PUR |
| Materiał styku | Brąz |
| Materiał styku nośnika | PUR |

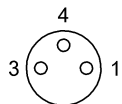
Mechanical data

| | |
|--|--|
| Długość przewodu L | 10.00 m |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy | 200 m/min |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.4 Nm |
| Osłona przewodu, kolor | żółty |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy | 5 m/s ² |
| Właściwości przewodu | wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20233
 Bez zawartości fluorowców wg EN 50267-2-1
 Odporność na płomienie wg IEC 60332-2-2, UL 1581, FT 1
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector view



PIN 1: brown
PIN 3: blue
PIN 4: black

Wiring Diagram

