

Basic features

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE WEEE |
| Typowy odchylenie | C033: korpus uchwytu żółty |

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|---|
| Konfiguracja wtyczek | kątowa |
| Liczba pinów | 8 |
| Liczba żył | 8 |
| Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie | 10 x D |
| Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe | 5 x D |
| Przekrój przewodu | 0.25 mm ² |
| Przewód | PUR Żółty, 5 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min. | 2 Mio. |
| Przyłącze | M8x1-Żeński, kątowa, 8-stykowe, A-kodowany |
| System | powlekane natryskowo |
| Średnica przewodu D | 6.00 mm ±0.20 mm |

Electrical data

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Napięcie robocze U _b | 30 VDC / 30 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C) | 2.0 A |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Stopień ochrony | IP67, IP69K |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -25...80 °C |
| Temperatura przewodu, przewodnik kablowy | -25...60 °C |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie | -50...80 °C |

Material

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

Mechanical data

| | |
|--|---|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy) | 5 m |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy) | 2 m |
| Długość przewodu L | 5.00 m |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy | 200 m/min |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.4 Nm |
| Oslona przewodu, kolor | Żółty |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy | 5 m/s ² |
| Właściwości przewodu | Wersja nadająca się do przewodników kablowych |

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549

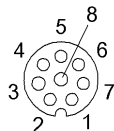
Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815

Niezawierające silikonu

Odporność na płomień wg IEC 60332-2-2

Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



PIN 1: biały

PIN 2: brązowy

PIN 3: zielony

PIN 4: żółty

PIN 5: szary

PIN 6: różowy

PIN 7: niebieski

PIN 8: czerwony

Wiring Diagrams

