

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Kabel | PUR czarny, 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 |
| Liczba żył | 5 |
| Przekrój przewodu | 0.34 mm ² |
| Przewód, cykle zginania min. | 2 mln |
| Przylącze 1 | M12x1-Gniazdo, prosty, 5-stykowe, A-kodowany |
| Przylącze 2 | M12x1-Wtyczka, prosty, 5-stykowe, A-kodowany |
| Średnica przewodu D | 5.00 mm ±0.20 mm |
| System | powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo |

Electrical data

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

Environmental conditions

| | |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Stopień ochrony | IP68/IP68 |
| Temperatura przewodu maks. UL, stałe ułożenie | 80 °C |
| Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie | 80 °C |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -25...90 °C |
| Temperatura przewodu, przewodnik kablowy | -25...60 °C |
| Temperatura przewodu, ułożony na stałe | -50...90 °C |

General data

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Dopuszczenie / zgodność | CE cULus EAC |
|-------------------------|--------------------|

Material

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

Mechanical data

| | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Długość przewodu L | 10.00 m |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy) | 5 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 ² |
| Właściwości przewodu | wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |

Output/Interface

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

Przewody połączeniowe dwustronnie zakończone
BCC M415-M415-3A-312-PX0534-100
Kod artykułu: BCC0F0A

BALLUFF

Remarks

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

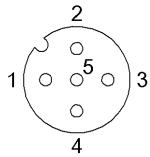
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549

Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815

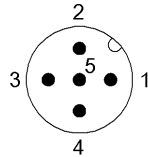
niezawierające silikonu

Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni wg IEC 60332-2

Connector view



I
PIN 1: brown
PIN 2: white
PIN 3: blue
PIN 4: black
PIN 5: gray



II
PIN 1: brown
PIN 2: white
PIN 3: blue
PIN 4: black
PIN 5: gray

Wiring Diagram

