



Basic features

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE cULus WEEE |
| Zastosowanie | Obszar spawania |

Display/Operation

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Wskaźnik działania (PIN 4) | LED żółta |
| Wskaźnik napięcia roboczego | LED zielona |

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|---|
| Konfiguracja wtyczek | kątowa |
| Liczba pinów | 3 |
| Liczba żył | 3 |
| Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie | 10 x D |
| Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe | 5 x D |
| Przekrój przewodu | 0.34 mm ² |
| Przewód | PUR odporny na iskry spawalnicze Pomarańczowy, 3 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min. | 10 Mio. |
| Przewód, naprężenie skrętne | ±360°/m |
| Przylącze | M8x1-Żeński, kątowa, 3-stykowe, A-kodowany |
| System | powlekane natryskowo |
| Średnica przewodu D | 4.00 mm ±0.10 mm |

Electrical data

| | |
|---------------------------------|--------|
| Napięcie robocze U _b | 30 VDC |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4.0 A |

Environmental conditions

| | |
|--|-------------|
| Maks. temperatura przewodu UL, ułożenie na stałe | 80 °C |
| Stopień ochrony | IP67, IP69K |
| Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie | 80 °C |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -25...90 °C |
| Temperatura przewodu, przewodnik kablowy | -25...60 °C |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie | -50...90 °C |

Interface

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Wyjście przełączające | PNP, styk zwierny (NO) |
|-----------------------|------------------------|

Material

| | |
|---------------------------------|---|
| Materiał korpusu | PUR |
| Materiał nakrętki | Cynkowy odlew ciśnieniowy lub mosiądz niklowany |
| Materiał osłony przewodu | PUR |
| Materiał osłony przewodu, uwagi | odporny na iskry spawalnicze |
| Materiał styku | Brąz |
| Materiał styku nośnika | PUR |

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC M323-0000-10-004-PW3334-030
Kod artykułu: BCC09J5

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|--|--------|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy) | 5 m |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy) | 2 m |
| Długość przewodu L | 3.00 m |

| | |
|--|---|
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy | 200 m/min |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.4 Nm |
| Ośłona przewodu, kolor | Pomarańczowy |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy | 5 m/s ² |
| Właściwości przewodu | Wersja nadająca się do przewodników kablowych |

Remarks

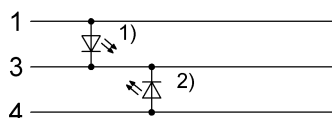
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815
Nie zawierające silikonu
Odporność na płomień UL FT2
Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



PIN 1: brązowy
PIN 3: niebieski
PIN 4: czarny

Wiring Diagrams



1) LED zielona = wskaźnik uruchomienia
2) Dioda LED żółta = praca