



Basic features

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE cULus WEEE |
|-------------------------|---------------------|

Display/Operation

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

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|---|
| Konfiguracja wtyczek | prosta |
| Liczba pinów | 5 |
| Liczba żył | 4 |
| 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 czarny, 20 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min. | 5 Mio. |
| Przylącze | M12x1-Żeński, prosta, 5-stykowe, A-kodowany |
| System | powlekane natryskowo |
| Średnica przewodu D | 4.70 mm ±0.20 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, IP68, 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 zwrotny/styk rozdzielnikowy (NO/NC) antywalentny |
|-----------------------|---|

Material

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

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC M415-0000-1A-008-PX0434-200
Kod artykułu: BCC06TY

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|--|---------|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy) | 5 m |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy) | 5 m |
| Długość przewodu L | 20.00 m |

| | |
|--|---|
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy | 200 m/min |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.6 Nm |
| Oslona przewodu, kolor | czarny |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy | 5 m/s ² |
| Właściwości przewodu | Wersja nadająca się do przewodników kablowych |

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549

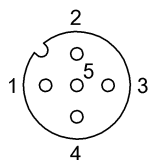
Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815

Niezawierające silikonu

Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni wg IEC 60332-2

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

Connector Drawings



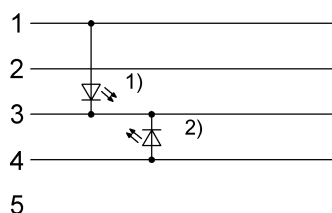
PIN 1: brązowy

PIN 2: biały

PIN 3: niebieski

PIN 4: czarny

Wiring Diagrams



1) LED zielona = wskaźnik uruchomienia

2) Dioda LED żółta = praca