



Basic features

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

Display/Operation

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

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|---|
| Konfiguracja wtyczek | kątowa |
| Liczba pinów | 5 |
| 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 czarny, 15 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min. | 5 Mio. |
| Przylącze | M12x1-Żeński, kątowa, 5-stykowe, A-kodowany |
| System | powlekane natryskowo |
| Średnica przewodu D | 4.30 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 zwierny (NO) |
|-----------------------|------------------------|

Material

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Materiał korpusu | PUR |
| Materiał nakrętki | Stal nierdzewna (1.4404) |
| Materiał osłony przewodu | PUR |
| Materiał styku | Brąz |
| Materiał styku nośnika | PUR |

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC S425-0000-1A-004-PX0334-150
Kod artykułu: BCC06UE

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|--|---------|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy) | 5 m |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy) | 5 m |
| Długość przewodu L | 15.00 m |

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

Remarks

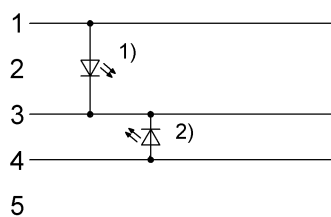
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815
Nie zawierające silikonu
Odporność na płomień wg IEC 60332-2
Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams



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