

Basic features

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

Display/Operation

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

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|---|
| Konfiguracja wtyczek | kątowa |
| Liczba pinów | 4 |
| Liczba żył | 4 |
| Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie | 10 x D |
| Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe | 5 x D |
| Przekrój przewodu | 22 AWG |
| Przewód | TPE Żółty, 2 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min. | 10 Mio. |
| Przyłącze | M12x1-Męski, kątowa, 4-stykowe, A-kodowany |
| System | powlekane natryskowo |
| Średnica przewodu D | 5.30 mm ±0.13 mm |

Electrical data

| | |
|------------------------------|--------|
| Maks. napięcie znamionowe AC | 300 V |
| Napięcie robocze Ub | 30 VDC |
| Napięcie znamionowe DC maks. | 300 V |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4.0 A |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------------|
| Stopień ochrony | IP67, IP68, IP69K |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -25...105 °C |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie | -50...105 °C |

Interface

| | |
|-----------------------|--|
| Wyjście przełączające | PNP styk zwierny/styk rozwierny (NO/NC) antywalentny |
|-----------------------|--|

Material

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

Mechanical data

| | |
|---------------------------|---|
| Długość przewodu L | 2.00 m |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.6 Nm |
| Ochrona przewodu, kolor | Żółty |
| Właściwości przewodu | Wersja nadająca się do przewodników kablowych |

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC M424-0000-2A-008-EX44T2-020
Kod artykułu: BCC0J7R

BALLUFF

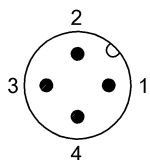
Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20327

Odporność na płomień wg IEC 332-2

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

Connector Drawings



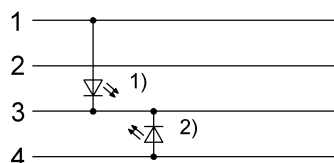
PIN 1: brązowy

PIN 2: biały

PIN 3: niebieski

PIN 4: czarny

Wiring Diagrams



1) LED zielona = wskaźnik uruchomienia

2) Dioda LED żółta = praca