

Basic features

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

Display/Operation

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Wskaźnik działania (PIN 2) | LED zielona |
| Wskaźnik działania (PIN 3) | LED żółta |
| Wskaźnik zadziałania | LED żółta LED zielona |

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|---|
| Konfiguracja wtyczek | kątowa |
| Liczba pinów | 4 |
| Liczba żył | 5 |
| Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie | 10 x D |
| Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe | 5 x D |
| Przekrój przewodu | 0.50 mm ² |
| Przewód | PUR czarny, 15 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min. | 2 Mio. |
| Przyłącze | A, DIN-0°-Wtyczka zaworowa, kątowa, 4-stykowe |
| System | powlekane natryskowo |
| Średnica przewodu D | 5.40 mm ±0.20 mm |

Electrical data

| | |
|---------------------------------|--------|
| Napięcie robocze U _b | 24 VDC |
| Prąd znamionowy (40°C) | 6.0 A |

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC PA04-0000-10-096-PX0550-150
Kod artykułu: BCC0AY2

BALLUFF

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Stopień ochrony | IP67 |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -25...80 °C |
| Temperatura przewodu, przewód kablowy | -25...60 °C |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie | -50...80 °C |

Material

| | |
|----------------------------|---------|
| Materiał korpusu | PUR |
| Materiał osłony przewodu | PUR |
| Materiał styku | Mosiądz |
| Materiał styku nośnika | PA 6.6 |
| Materiał śrub ustalających | Stal |

Mechanical data

| | |
|---|--|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewód kablowy) | 5 m |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewód kablowy) | 2 m |
| Długość przewodu L | 15.00 m |
| Maks. prędkość przejazdu, przewód kablowy | 200 m/min |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.5 Nm |
| Oslona przewodu, kolor | czarny |
| Przyspieszenie maks., przewód kablowy | 5 m/s ² |
| Właściwości przewodu | Wersja nadająca się do przewodów kablowych |

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549

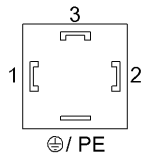
Wolne od halogenu wg EN 50267-2-1

Odporność na płomienie wg IEC 60332-2-2

* wersja A wg EN 175301-803

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

Connector Drawings



PIN 1: brązowy

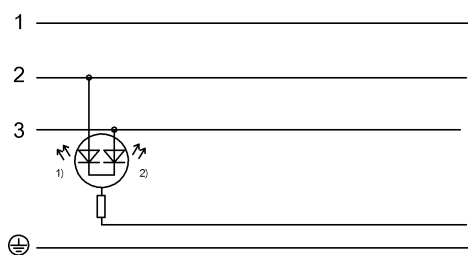
bez PIN: niebieski

PIN 2: biały

PIN 3: czarny

PIN PE: zielony/żółty

Wiring Diagrams



- 1) Dioda LED zielona = praca
- 2) Dioda LED żółta = praca