

Temperatura przewodu, ułożony na stałe -50...90 °C

Display/Operation

Wskaźnik działania (PIN 4) LED żółta
 Wskaźnik napięcia roboczego LED zielona / nie

General data

Dopuszczenie / zgodność CE
 cULus
 EAC

Electrical connection

Kabel PUR czarny, 0.30 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych
 Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie 10 x D
 Kąt gięcia min., stałe ułożenie 5 x D
 Liczba żył 3
 Przekrój przewodu 0.34 mm²
 Przewód, cykle zginania min. 5 mln
 Przewód, naprężenie skrętne ±180°/m
 Przyłącze 1 M8x1-Gniazdo, kątowny, 3-stykowe, A-kodowany
 Przyłącze 2 M12x1-Wtyczka, prosty, 3-stykowe, A-kodowany
 Średnica przewodu D 4.30 mm ±0.20 mm
 System powlekane natryskowo/
 powlekane natryskowo

Material

Materiał korpusu PUR/PUR
 Materiał nakrętki Cynkowy odlew ciśnieniowy/
 Cynkowy odlew ciśnieniowy
 Materiał osłony przewodu PUR
 Materiał styku Brąz/Mosiądz
 Materiał styku nośnika PUR/PUR

Electrical data

Napięcie robocze Ub 30 VDC
 Prąd znamionowy (40°C) 4.0 A

Mechanical data

Długość przewodu L 0.30 m
 Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy) 5 m
 Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy) 5 m
 Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy 200 m/min
 Moment dokręcania wtyczki 0.4 Nm/0.6 Nm
 Osłona przewodu, kolor czarny
 Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy 5 m/s²
 Właściwości przewodu wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

Environmental conditions

Stopień ochrony IP67/IP68
 Temperatura przewodu maks. UL, stałe ułożenie 80 °C
 Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie 80 °C
 Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie -25...90 °C
 Temperatura przewodu, przewodnik kablowy -25...60 °C

Output/Interface

Wyjście przelącznikowe PNP, styk zwierny (NO)

Przewody połączeniowe dwustronnie zakończone
BCC M323-M413-3E-602-PX0334-003
Kod artykułu: BCC03H5

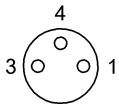
BALLUFF

Remarks

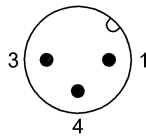
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815
niezawierające silikonu

Odporność na płomień wg IEC 60332-2
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim
elementem współpracującym.

Connector view

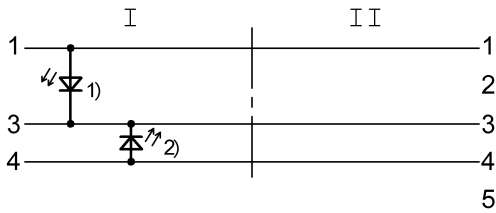


PIN 1: brown
PIN 3: blue
PIN 4: black



PIN 1: brown
PIN 3: blue
PIN 4: black

Wiring Diagram



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