

1) Wskaźnik uruchomienia, zielony, 2) Dioda LED żółta dla sygnału 1 (NO), 3) Dioda LED żółta dla sygnału 2 (NC), 4) Numeracja miejsc wtykowych



Basic features

| | |
|-------------------------|---|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE UKCA cULus WEEE |
| Zakres dostawy | Tabliczki z oznaczeniem (24x) Zasłepka(2x) |

Display/Operation

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Wskaźnik funkcji przełączania | 8x żółta dioda LED |
| Wskaźnik napięcia roboczego | LED zielona |

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gniazda przyłączeniowe | 4x M12x1-Żeński, 5-stykowe |
| Liczba żył | 11 |
| Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie | 15 x D |
| Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe | 7.5 x D |
| Przekrój przewodu | 0.34 mm ² + 1.0 mm ² |
| Przewód | PUR czarny, 5 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min. | 2 Mio. |
| Średnica przewodu D | 8.30 mm ±0.3 mm |

Electrical data

| | |
|---|-------------|
| Maks. prąd sumaryczny | 8 A |
| Maks. prąd wyjściowy | 4 A |
| Napięcie robocze U _b | 10...30 VDC |
| Napięcie znamionowe pracy U _e DC | 24 V |
| Oporność izolacji | ≥ 10 GOhm |

Environmental conditions

| | |
|---|---------------------|
| Stopień ochrony | IP67, stan skręcony |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -20...80 °C |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie | -40...80 °C |

Interface

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

Material

| | |
|--------------------------|------------------|
| Materiał obudowy | PBT, GF |
| Materiał osłony przewodu | PUR |
| Materiał styku | CuSn6, niklowany |
| Materiał styku nośnika | PBT |

Koncentratory pasywne
BPI 4M4A5P-2K-B0-KPXB0-050
Kod artykułu: BPI009Y

BALLUFF

Mechanical data

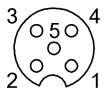
| | |
|--|-------------------------------|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy) | 10 m przy 10 m/s ² |
| Długość przewodu L | 5.00 m |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy | 3 m/s |
| Moment dociągający | 1.2 Nm ±0.2 (M4) |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.6 Nm + 0.1 Nm (złącze M12) |

| | |
|--|---|
| Odlew | tak |
| Ostona przewodu, kolor | czarny |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy | 10 m/s ² |
| Szczegóły instalacji | 3 x M4 |
| Wymiary | 105 x 58 x 25 mm |
| Właściwości przewodu | Wersja nadająca się do przewodników kablowych |

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549/10493
Odporność na płomienie wg IEC 60332-1-2
Odporność na płomienie wg UL 758/1581 FT2
Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815
Wolne od halogenu wg IEC 60754-1
Odporność na oleje wg DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



Porty we/wy

PIN 1: +24V

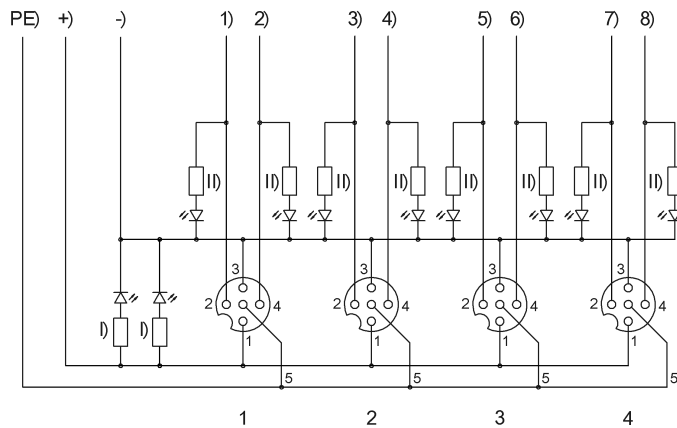
PIN 2: styk rozwierny

PIN 3: 0V

PIN 4: styk zwierny

PIN 5: PE

Wiring Diagrams



-) niebieski 1,00 mm²
- +) brązowy 1,00 mm²
- 1) szary/różowy
- 2) biały
- 3) czerwony/niebieski
- 4) zielony
- 5) biały/zielony
- 6) żółty
- 7) brązowy/zielony
- 8) szary
- I) Dioda LED zielona
- II) Dioda LED żółta
- PE) zielony/żółty 1,00 mm²