

1) Wsk. rob. gn. potencjał, 2) LED ye do S2 na PIN 2, 3) LED ye do S1 na PIN 4, 4) Numeracja miejsc wtykowych



Basic features

| | |
|-------------------------|---|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE UKCA WEEE |
| Poza zakresem dostawy | Śruba mocująca M4 |
| Zakres dostawy | Zaślepka(2x) Tabliczki z oznaczeniem (24x) |

Display/Operation

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Wskaźnik funkcji przełączania | 8x żółta dioda LED |
| Wskaźnik napięcia roboczego | 2x LED zielona |

Electrical connection

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Gniazda przyłączeniowe | 4x M12x1-Żeński, 5-stykowe |
|------------------------|----------------------------|

Electrical data

| | |
|------------------------------------|--|
| Izolacja galwaniczna | +24 V i 0 V dla lewej strony (gniazdo wtykowe 1, 3) i prawej strony (gniazdo wtykowe 2, 4) przez mostek kablowy |
| Maks. prąd sumaryczny | 8 A (przy pojedynczym zasilaniu) 16 A (przy podwójnym zasilaniu) |
| Maks. prąd wyjściowy | 4 A |
| Napięcie robocze U_b | 18...30 VDC |
| Napięcie znamionowe pracy U_e DC | 24 V |
| Oporność izolacji | ≥ 10 GOhm |
| Pobór prądu na diodę LED | 4 mA |
| Wytrzymałość na napięcie udarowe | 800 V |

Environmental conditions

| | |
|-----------------------|---|
| EN 60068-2-27 szok | 100 g, 6 ms |
| EN 60068-2-6 wibracja | 10...60 Hz, stała amplituda 2 mm 61...500 Hz, stałe przyspieszenie 15 g |
| Temperatura otoczenia | -25...80 °C |

Material

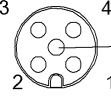
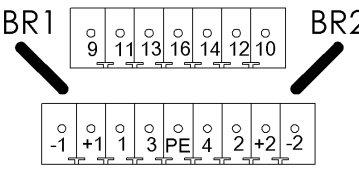
| | |
|------------------------|---------|
| Materiał obudowy | PBT |
| Materiał styku | Mosiądz |
| Materiał styku nośnika | PA 6.6 |

Mechanical data

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Moment dociągający | 1.2 Nm \pm 0.2 (M4) |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.6 Nm + 0.1 Nm (złącze M12) |
| Odlew | tak |
| Szczegóły instalacji | 3 x M4 |

Connector Drawings

Anschlussstabelle / terminal diagram

| Klemme Nr. Termina No. | M12 Buchse / M12 Socket Steckplatz/Kontakt / Slot/contact | Kontaktbelegung / Contactassignment |
|---------------------------|--|--|
| 1 | 1 / 4 | <p>Buchse / Socket M12</p>  <p>(-) 3 4 (NO/1.Signal) 5 (PE) 1 (+) (NC/2.Signal) 2</p> <p>Klemmen / terminals</p>  |
| 9 | 1 / 2 | |
| 2 | 2 / 4 | |
| 10 | 2 / 2 | |
| 3 | 3 / 4 | |
| 11 | 3 / 2 | |
| 4 | 4 / 4 | |
| 12 | 4 / 2 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| +1 | 1, 3 / 1 (+) | |
| +2 | 2, 4 / 1 (+) | |
| -1 | 1, 3 / 3 (-) | |
| -2 | 2, 4 / 3 (-) | |
| PE | 1-4 / 5 (PE) | |

Wiring Diagrams

