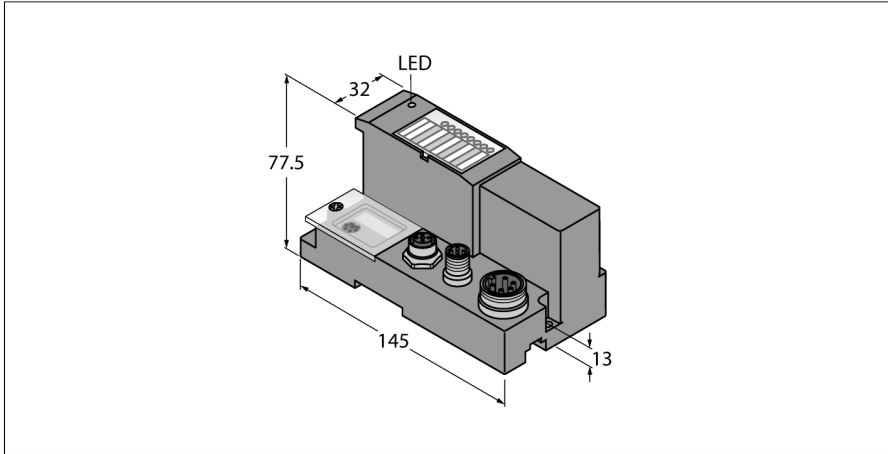
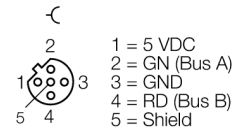


gateway systemu zdalnych I/O BL67 interfejs dla PROFIBUS-DP (DPV0/DPV1) BL67-GW-DPV1

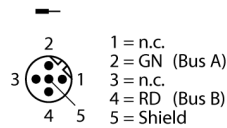


- 3 dziesiętne przełączniki obrotowe
- Stopień ochrony IP67
- Diody LED wskazujące załączenie zasilania, wspólne alarmy i błędy sieciowe
- Interfejs pomiędzy systemem BL67 i PROFIBUS-DPV0/DPV1
- 12 Mbps
- Dwa męskie złącza M12, 5-pinowe, odwrócone kodowanie, do podłączenia sieci
- Jedno męskie złącze 7/8", 5-pinowe, podłączenie zasilania

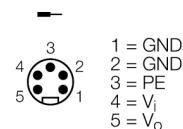
Wyjście PROFIBUS-DP



PROFIBUS-DP



Napięcie zasilania



Zasada działania

Bramy BL67 są elementem głowicy stacji BL67. Są one przeznaczone do podłączenia modułowego węzła do nadrzędnej sieci (PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet Modbus TCP, PROFINET, EtherCAT or EtherNet/IP).

Wszystkie moduły elektroniczne BL67 komunikują się za pomocą wewnętrznej magistrali, przesyłając dane do sieci za pomocą bramy. Dzięki temu wszystkie moduły I/O mogą być konfigurowane niezależnie od systemu sieciowego.

| | |
|---|---|
| Typ | BL67-GW-DPV1 |
| Nr kat. | 6827232 |
| Napięcie zasilania | 24 VDC |
| Dopuszczalny zakres | 18...30 VDC |
| Nominalny prąd z modułu sieciowego | ≤ 650 mA |
| max. system supply current $I_{mb(GV)}$ | 1.5A |
| Max. sensor supply I_{sens} | 4 A electronically limited current supply |
| max. load current I_L | 10 A |
| Podłączenie napięcia zasilania | 5-pinowe złącze męskie 7/8" |
| Prędkość transmisji sieciowej | 9.6 kbps ... 12 Mbps |
| Adresowanie sieciowe | 3 dziesiętne przełączniki obrotowe |
| Zakres adresowania sieciowego | 1...125 |
| Technologia podłączenia sieciowego | 2 × M12, 5-styk., kodowanie D |
| Terminacja sieci | zewnętrznie |
| Process image | |
| Input process image | 244 bajt |
| Output process image | 244 bajt |
| Interfejs serwisowy | interfejs RS232 (gniazdo PS/2) |

| | |
|--|--|
| Dimensions (W x L x H) | 74 x 145 x 77.5 mm |
| Certyfikaty | CE, cULus |
| Temperatura pracy | -40...+70 °C |
| Temperatura obniżająca wartości znamionowe | |
| > 55 °C Cyrkulacja powietrza (wentylacja) | brak ograniczeń |
| > 55 °C Stałe powietrze otoczenia | Isens < 3A, Imb < 1A |
| Temperatura składowania | -40...+85 °C |
| Wilgotność względna | 5...95 % (wewnątrz), poziom RH-2, bez kondensacji (przy przechowywaniu w temperaturze 45 °C) |
| Test wibracyjny | Zgodnie z normą EN 61131 |
| Zwiększona odporność na drgania | VN 02-00 i wyżej |
| - do 5 g (przy 10 do 150 Hz) | Montaż na szynie DIN bez konieczności wiercenia zgodnie z EN 60715, uchwyt zakończeniowy |
| - do 20 g (przy 10 do 150 Hz) | Instalacja na płycie bazowej lub w dowolnym miejscu obok maszyny. W takim wypadku każdy kolejny moduł montowany jest za pomocą dwóch śrub. |
| Test przeciążeniowy/wstrząsowy | Zgodnie z normą IEC 60068-2-27 |
| Spadek i powrót | zgodnie z IEC 68-2-31 oraz częściowo z IEC 68-2-32 |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | Zgodnie z normą EN 61131-2 |
| Stopień ochrony | IP67 |
| DIN rail mounting | yes, Attention: Offset |
| Direct mounting | Two mounting holes, Ø 6 mm |
| W zestawie | 1 × płytką zakończeniową BL67 |

Akcesoria montażowe

| Typ | Nr kat. | | Rysunek wymiarowy |
|------------|---------|--|-------------------|
| RKM52-6M | 6914145 | Kabel zasilający, złącze żeńskie 7/8", proste, 4-styk. + PE, długość kabla: 6 m, materiał powłoki: PUR, szary | |
| RSM-2RKM50 | 6914950 | Rozdzielacz zasilania typu T, 1 złącze męskie 7/8", 2 złącza żeńskie 7/8", 5-stykowe, obciążalność: 9 A, napięcie nominalne: 250 V, temperatura: -40°C ... +80°C, okablowanie równoległe | |