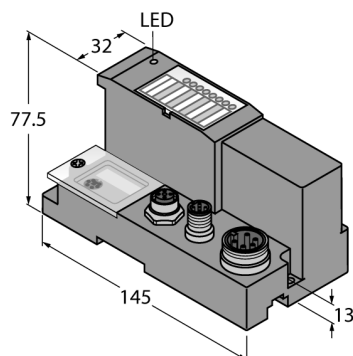


gateway systemu zdalnych I/O BL67
interfejs dla CANopen
BL67-GW-CO

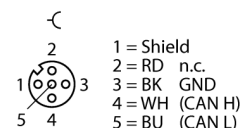
TURCK

Industrial
Automation

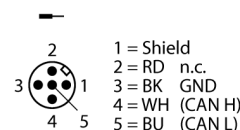


- 3 dziesiętne potencjometry obrotowe
- Stopień ochrony IP67
- Diody LED wskazujące załączenie zasilania, wspólne alarmy i błędy sieciowe
- Interfejs pomiędzy systemem BL67 i CANopen
- 1 Mbps
- Dwa 5-pinowe złącza M12 do podłączenia sieci
- Jedno męskie złącze 7/8", 5-pinowe, podłączenie zasilania

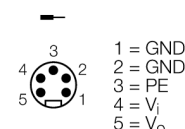
Wyjście CANopen



Wejście CANopen



Napięcie zasilania



Zasada działania

Gateway'e BL67 są głównym komponentem stacji BL67. Są one przeznaczone do podłączenia modułowego węzła do nadrzędnej sieci (PROFIBUS-DP, DeviceNet™, CANopen, Ethernet, Modbus TCP, PROFINET IO lub EtherNet/IP™).

Wszystkie moduły elektroniczne BL67 komunikują się za pomocą wewnętrznej sieci przesyłając dane do ogólnej sieci za pomocą gateway'a. Dzięki temu wszystkie moduły I/O mogą być konfigurowane niezależnie od systemu sieciowego.

Typ	BL67-GW-CO
Nr kat.	6827200
Napięcie zasilania	24 VDC
Dopuszczalny zakres	18...30 VDC
Nominalny prąd z modułu sieciowego	≤ 600 mA
max. system supply current $I_{mb (SV)}$	1.3 A
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	10 kbps ... 1 Mbps
Adresowanie sieciowe	2 dziesiętne przełączniki obrotowe
Zakres adresowania sieciowego	1...99
Technologia podłączenia sieciowego	2 x M12, 5-pinów
Terminacja sieci	zewnątrznie
Interfejs serwisowy	interfejs RS232 (gniazdo PS/2)
Dimensions (W x L x H)	74 x 145 x 77.5mm
Certyfikaty	CE, cULus
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura obniżająca wartości znamionowe	
> 55 °C Cyrkulacja powietrza (wentylacja)	brak ograniczeń
> 55 °C Stałe powietrze otoczenia	$I_{sens} < 3A, I_{mb} < 1A$
Temperatura składowania	-40...+85 °C
Wilgotność względna	5 do 95 % (wewnętrznie), poziom RH-2, bez kondensacji (składowanie w temp. 45 °C)
Test wibracyjny	zgodnie z EN 61131
Zwiększona odporność na wibracje	VN 02-00 i wyżej
- do 5 g (przy 10 do 150 Hz)	Montaż na szynie DIN bez konieczności wiercenia
- do 20 g (przy 10 do 150 Hz)	zgodnie z EN 60715, uchwyt zakończeniowy
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	Instalacja na płycie bazowej lub w dowolnym miejscu obok maszyny. W takim wypadku każdy kolejny moduł montowany jest za pomocą dwóch śrub.
Spadek i powrót	zgodnie z IEC 68-2-27
	zgodnie z IEC 68-2-31 oraz częściowo z IEC 68-2-32
Kompatybilność elektromagnetyczna	zgodnie z EN 61131-2
Klasa ochrony	IP67
DIN rail mounting	yes, Attention: Offset
Direct mounting	Two mounting holes, 6 mm Ø