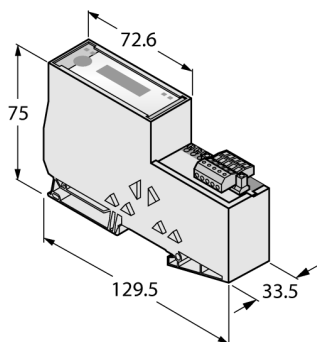


Gateway do systemu I/O BL20 interfejs dla DeviceNet BL20-E-GW-DN



- Przełączniki DIP do nastawy adresu węzła sieciowego
- Stopień ochrony IP20
- 2 × uchwyt zakończeniowy BL20-WEW-35/2-SW
- 1 × płytką zakończeniową BL20-ABPL
- 1 × otwarte złącze
- ze zintegrowanym zasilaczem
- Diody LED wskazujące załączenie zasilania, wspólne alarmy i błędy sieciowe
- Brama pomiędzy systemem BL20 i siecią DeviceNet
- 125/250/500 kb/s
- Połączenie z siecią DeviceNet jest ustawiane za pomocą otwartego złącza

Typ	BL20-E-GW-DN
Nr kat.	6827301

Napięcie zasilania	24 VDC
Zasilanie systemu	24 VDC / 5 VDC
Zasilanie urządzeń obiektowych	24 VDC
Dopuszczalny zakres	18...30 VDC
Nominalny prąd z modułu sieciowego	≤ 250 mA
Maks. prąd zasilania urządzeń obiektowych	8 A
Maks. prąd zasilania systemu	0.7 A
Podłączenie napięcia zasilania	terminal zaciskowy

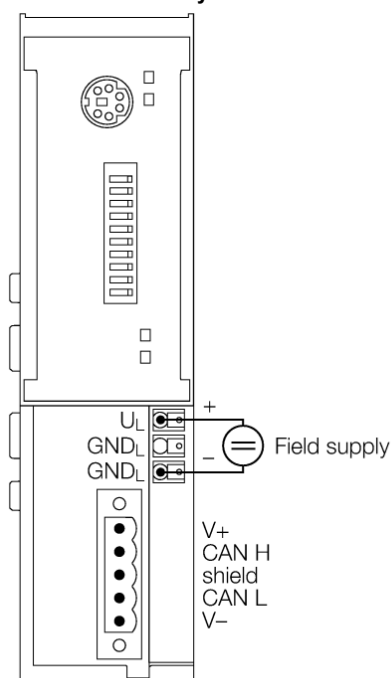
Prędkość transmisji sieciowej	125/250/500 kbps
Adresowanie sieciowe	za pomocą przełączników konfiguracyjnych
Zakres adresowania sieciowego	0...63
Technologia podłączenia sieciowego	otwarte złącze
Terminacja sieci	za pomocą przełączników konfiguracyjnych

Maks. liczba modułów I/O	62
Interfejs serwisowy	Gniazdo PS/2

Dimensions (W x L x H)	33.5 x 129.5 x 74.4 mm
Certyfikaty	CE, cULus, strefa 2, klasa I, dyw. 2
Temperatura pracy	0...+55 °C
Temperatura składowania	-25...+85 °C
Wilgotność względna	15...95 %, kondensacja niedozwolona
Test wibracyjny	Zgodnie z normą EN 61131
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	Zgodnie z normą IEC 60068-2-27
Spadek i powrót	Zgodnie z normą IEC 60068-2-31
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodnie z normą EN 61131-2
Stopień ochrony	IP20
MTTF	449 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

W zestawie	2 × uchwyt zakończeniowy BL20-WEW-35/2-SW, 1 × płytką zakończeniową BL20-ABPL, 1 × otwarte złącze
------------	--

Zasilanie sieciowe/systemu

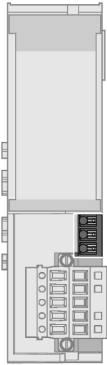
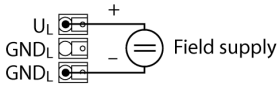
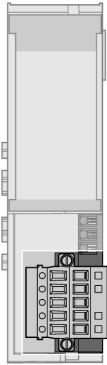
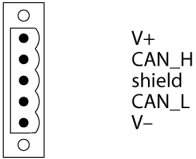


Zasada działania

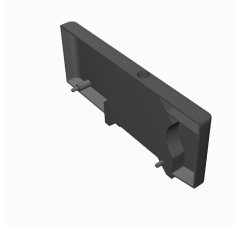
Gateway'e BL20 są głównym komponentem stacji BL20. Dzięki nim możliwe jest skomunikowanie modułów I/O z nadrzędną siecią przemysłową (PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet).

Wszystkie moduły elektroniczne BL20 komunikują się za pomocą wewnętrznej sieci, którą przesyłane są dane do gateway'a. Dzięki temu konfiguracja wszystkich modułów I/O jest niezależna od systemu sieciowego.

Anschlussübersicht

	Napięcie zasilania Napięcie systemowe U_{sys} zapewnia zasilanie bramy i modułów I/O. Napięcie obiektowe U_L zapewnia zasilanie czujników i elementów wykonawczych.	Przypisanie styków 
	DeviceNet Kabel Fieldbus (przykład): CBC5-572-2M (ID 6606065) lub RKC5701-5M (ID 6931035)	Przypisanie styków 

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
BL20-ABPL (2 PCS.)	6827123	Płytki terminująca dla stacji BL20; montowana za ostatnim modulem I/O (2 sztuki)	
BL20-WEW-35/2-SW (10 PCS.)	6827124	Wspornik końcowy do mocowania stacji BL20 (10 szt.)	