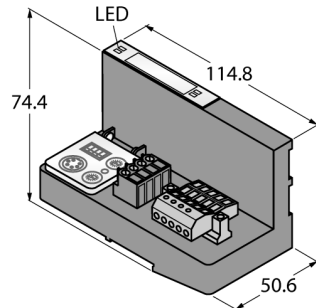


w zestawie interfejs dla DeviceNet
BL20-GWBR-DNET

TURCK

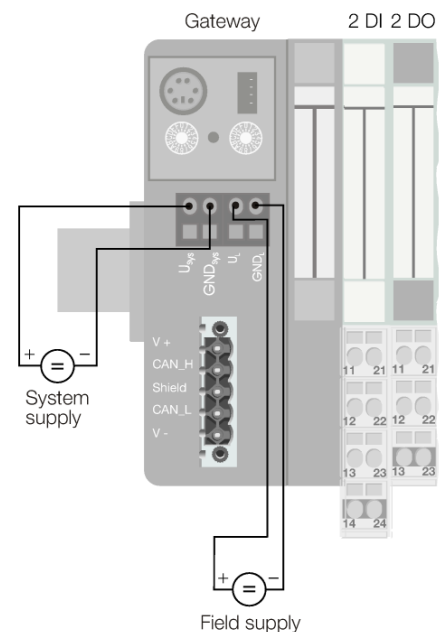
Industrial
Automation



- Przełączniki obrotowe do nastawy adresu węzła sieciowego
- Stopień ochrony IP20
- 2 x uchwyty zakończeniowe BL20-WEW35/2-SW
- 1 x płytką zakończeniową BL20-ABPL
- 1 x otwarte złącze
- ze zintegrowanym zasilaczem
- Diody LED wskazujące załączenie zasilania, wspólne alarmy i błędy sieciowe
- Brama komunikacyjna pomiędzy systemem BL20 i siecią DeviceNet™
- 125 / 250 / 500 kbps
- Połączenie z siecią DeviceNet™ ustalone jest za pomocą otwartego złącza

Typ	BL20-GWBR-DNET
Nr kat.	6827168
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	10 A
Maks. prąd zasilania systemu	1.2 A
Podłączenie napięcia zasilania	terminale śrubowe
Prędkość transmisji sieciowej	125/250/500 kbps
Adresowanie sieciowe	2 przełączniki obrotowe
Zakres adresowania sieciowego	0...63
Technologia podłączenia sieciowego	otwarte złącze
Terminacja sieci	zewnętrznie
Maks. liczba modułów I/O	74
Interfejs serwisowy	Gniazdo PS/2
Dimensions (W x L x H)	50.6 x 114.8 x 74.4mm
Certyfikaty	CE, cULus, strefa 2, klasa I, dyw. 2
Temperatura pracy	0...+55 °C
Temperatura składowania	-25...+85 °C
Wilgotność względna	5 do 95% (wewnętrznie), poziom RH-2, bez kondensacji (składowanie w temp. 45 °C)
Test wibracyjny	zgodnie z EN 61131
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	zgodnie z IEC 68-2-27
Spadek i powrót	zgodnie z IEC 68-2-31 oraz częściowo z IEC 68-2-32
Kompatybilność elektromagnetyczna	zgodnie z EN 50,082-2
Klasa ochrony	IP20
W zestawie	2 x uchwyty zakończeniowe BL20-WEW-35/2-SW, 1 x płytką zakończeniową BL20-ABPL, 1 x otwarte złącze

Zasilanie sieciowe/systemu

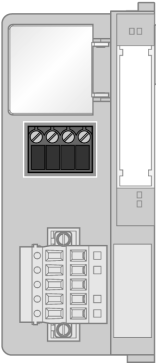
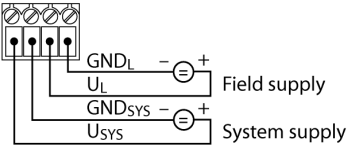
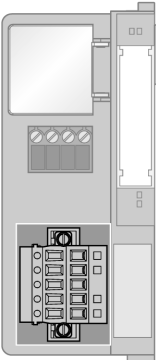


Zasada działania

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

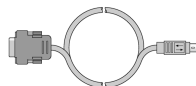
	Napięcie zasilania U_{sys} to napięcie zasilające system bramy komunikacyjnej oraz modułów I/O. U_L to napięcie zasilające czujniki i elementy wykonawcze.	
	DeviceNet™ Przewód sieciowy (przykład): CBC5-572-2M (nr kat. 6606065) lub RKC5701-5M (nr kat. 6931035)	 V+ CAN_H shield CAN_L V-

w zestawie interfejs dla DeviceNet
BL20-GWBR-DNET

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria - okablowanie

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
I/O-ASSISTANT-KA-BEL-BL20/BL67	6827133	Przewód serwisowy RS232 dla bram komunikacyjnych z interfejsem PS2	
BS3511/KLBUE4-31.5	6827342	Ekranowany terminal oraz wyjście na przewód sieciowy	