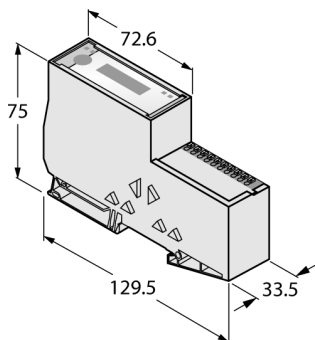
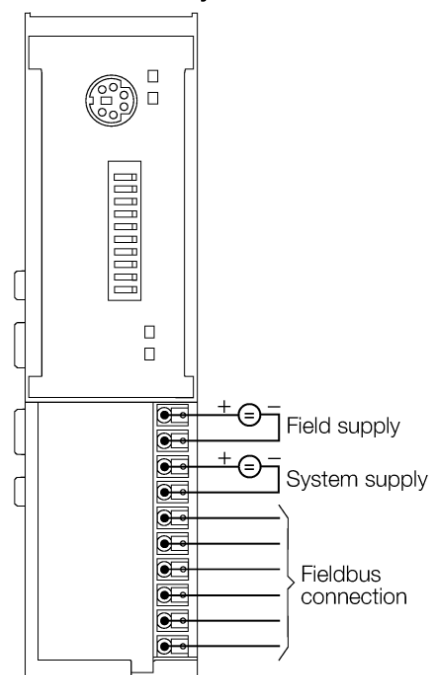




- Przełączniki konfiguracyjne do nastawy adresu węzła sieciowego
- Stopień ochrony IP20
- 2 x uchwyty zakończeniowe BL20-WEW35/2-SW
- 1 x płytką zakończeniową BL20-ABPL
- ze zintegrowanym zasilaczem
- Diody LED wskazujące załączenie zasilania, wspólne alarmy i błędy sieciowe
- Brama komunikacyjna pomiędzy systemem BL20 i PROFIBUS-DPV0/DPV1
- 12 Mbps
- terminal zaciskowy
- Sieciowy rezystor terminujący można przełączać przy pomocy przełącznika konfiguracyjnego

Typ	BL20-E-GW-DP
Nr kat.	6827250
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	≤ 400 mA
Maks. prąd zasilania urządzeń obiektowych	8 A
Maks. prąd zasilania systemu	1 A
Podłączenie napięcia zasilania	terminal zaciskowy
Prędkość transmisji sieciowej	9.6 kbps ... 12 Mbps
Adresowanie sieciowe	za pomocą przełączników konfiguracyjnych
Zakres adresowania sieciowego	1...126
Technologia podłączenia sieciowego	Terminal zaciskowe
Terminacja sieci	za pomocą przełączników konfiguracyjnych
Maks. liczba modułów I/O	48
Interfejs serwisowy	Gniazdo PS/2
Liczba bajtów diagnostycznych	3
Liczba bajtów parametryzujących	5
Dimensions (W x L x H)	33.5 x 129.5 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

Zasilanie sieciowe/systemu



Zasada działania

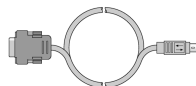
Gateway'e BL20 są głównym komponentem stacji BL20. Dzięki nim możliwe jest skomunikowanie modułów I/O z nadrzędną siecią przemysłową (PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet).

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.	U_L GND_L U_{sys} GND_{sys} + + - - Field supply System supply
	PROFIBUS-DP Przewód sieciowy (przykład): D9T451-2M (nr kat. 6915759) lub RSSW-451-2M (nr kat. 6914229)	A B A B SHLD SHLD

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	