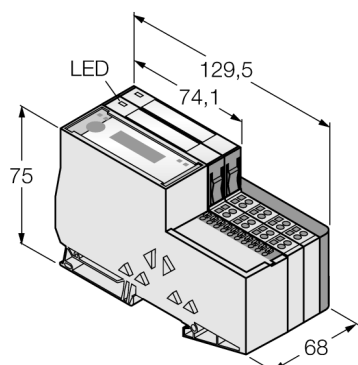
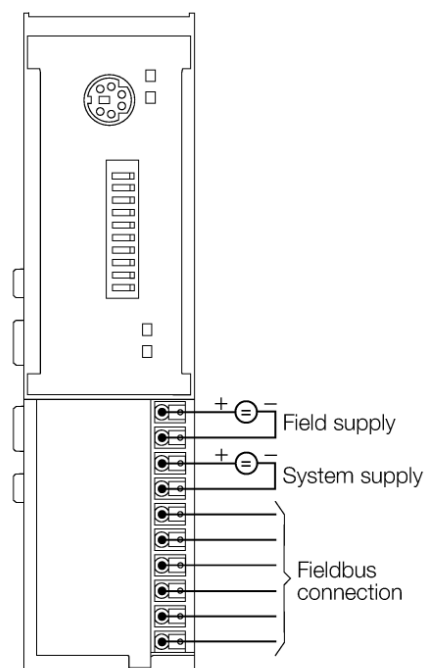




- Długość przewodu między interfejsem a głowicą czytająco-zapisującą: do 50m
- Podłączenie do 4 głowic zapisująco-odczytujących za pomocą przewodów BL ident ze złączami M12
- Głowice czytająco-zapisujące pracujące w sposób mieszany (HF i UHF)

Zasilanie sieciowe/systemu**Zasada działania**

Konfiguracja pinów/przypisanie sygnałów zależy od typu zastosowanego modułu elektronicznego. Konfiguracja pinów i schematy podłączenia znajdują się w karcie katalogowej dotyczącej danego modułu elektronicznego.

Moduły bazowe są podłączane z urządzeniami obiektowymi za pomocą terminala śrubowego lub sprężynowego.

Uwaga

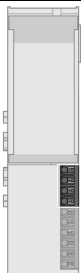
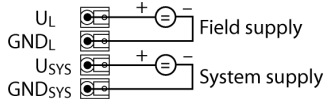
Dodatkowe dane techniczne, jak np. zakres temperatury, są określane przez moduł elektroniczny i znajdują się w jego karcie katalogowej.

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).

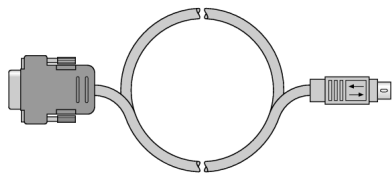
Wszystkie moduły elektroniczne BL20 komunikują się za pomocą wewnętrznej sieci, którą przesyłane są dane do gateway'a. Dzięki temu konfiguracja wszystkich modułów I/O jest niezależna od systemu sieciowego.

Typ	TI-BL20-E-DPV1-4
Nr kat.	1545123
Liczba kanałów	4
Dimensions (W x L x H)	68 x 129.5 x 75 mm
Napięcie zasilania	24 VDC
Zasilanie systemu	24 VDC / 5 VDC
Zasilanie urządzeń obiektowych	24 VDC
Dopuszczalny zakres	18...30 VDC
Maks. prąd zasilania urządzeń obiektowych	8
Maks. prąd zasilania systemu	1
Prędkość transmisji sieciowej	9.6 kbps ... 12 Mbps
Zakres adresowania sieciowego	1...126
Adresowanie sieciowe	za pomocą przełączników konfiguracyjnych
Interfejs serwisowy	Gniazdo PS/2
Technologia podłączenia sieciowego	Terminal zaciskowe
Podłączenie napięcia zasilania	terminal zaciskowy
Terminacja sieci	za pomocą przełączników konfiguracyjnych
Liczba bajtów diagnostycznych	3
Liczba bajtów parametryzujących	5
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

Anschlussübersicht

	Napięcie zasilania U_{SYS} to napięcie zasilające system bramy komunikacyjnej oraz modułów I/O. U_L to napięcie zasilające czujniki i elementy wykonawcze.	
	PROFIBUS-DP Przewód sieciowy (przykład): D9T451-2M (nr kat. 6915759) lub RSSW-451-2M (nr kat. 6914229)	

Akcesoria montażowe

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	