



- Długość przewodu między interfejsem a głowicą czytająco-zapisującą: do 50m
- Podłączenie do 6 głowic zapisująco-odczytujących za pomocą przewodów BLident ze złączami M12
- Głowice czytająco-zapisujące pracujące w sposób mieszany (HF i UHF)

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.

Typ	TI-BL20-E-DPV1-6
Nr kat.	1545124
Liczba kanałów	6
Dimensions (W x L x H)	80.6 x 129.5 x 75 mm
Napięcie zasilania	
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	
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	
Liczba bajtów parametryzujących	3
Temperatura pracy	
Temperatura składowania	0...+55 °C
Wilgotność względna	-25...+85 °C
Test wibracyjny	5 do 95% (wewnętrznie), poziom RH-2, bez kondensacji (składowanie w temp. 45 °C)
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	zgodnie z EN 61131
Spadek i powrót	zgodnie z IEC 68-2-27
Kompatybilność elektromagnetyczna	zgodnie z IEC 68-2-31 oraz częściowo z IEC 68-2-32
Klasa ochrony	zgodnie z EN 50,082-2
W zestawie	IP20
W zestawie	
2 x uchwyty zakończeniowe BL20-WEW-35/2-SW, 1 x płytka zakończeniowa BL20-ABPL	

Anschlussübersicht

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