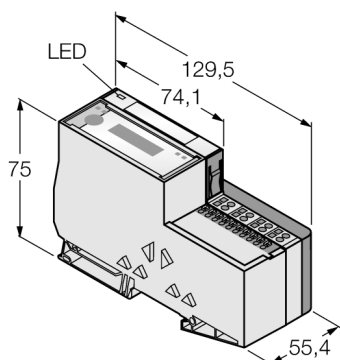


Ekonomiczny zestaw w IP20 dla Profibus DPV1 TI-BL20-E-DPV1-2



- Długość przewodu między interfejsem a głowicą czytająco-zapisującą: do 50m
- Podłączenie do 2 głowic zapisująco-odczytujących za pomocą przewodów BL ident 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-DPV1-2
Nr kat.	1545122
Liczba kanałów	2
Dimensions (W x L x H)	55.4 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
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
W zestawie	2 x uchwyty zakończeniowe BL20-WEW-35/2-SW, 1 x płytką zakończeniową BL20-ABPL

Ekonomiczny zestaw w IP20 dla Profibus DPV1

TI-BL20-E-DPV1-2

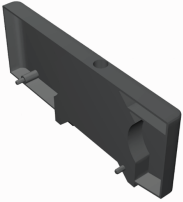
Anschlussübersicht

	Napięcie zasilania U_{SYS} to napięcie zasilające system bramy komunikacyjnej oraz modułów I/O. U_L to napięcie zasilające czujniki i elementy wykonawcze.	Konfiguracja styków 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)	Konfiguracja styków A B A B SHLD SHLD

Ekonomiczny zestaw w IP20 dla Profibus DPV1

TI-BL20-E-DPV1-2

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.)	