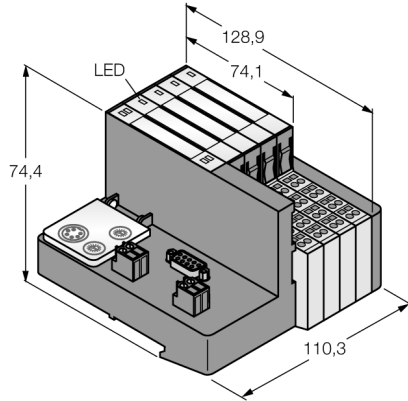
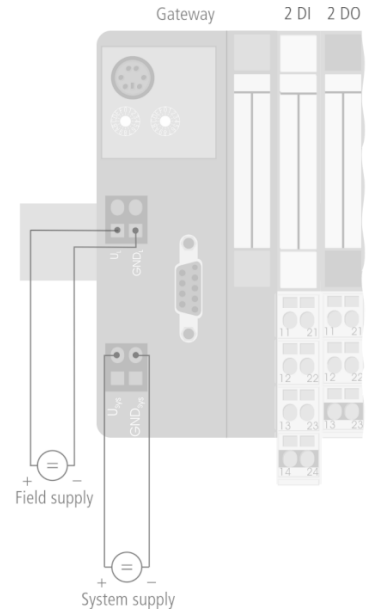


Profibus-DPV1 Set in IP20 TI-BL20-DPV1-8



- Cable max. 50 m between interface and read/write head
- 2 decimal rotary coding switches for the adjustment of the Profibus address
- Maximum transmission rate to the fieldbus 12 Mbps
- Sub-D female, 9-pin, for fieldbus connection
- Screw terminals for voltage supply
- LEDs for display of supply voltage, group and bus errors as well as status and diagnostics
- Connection of up to 8 read/write heads via BL ident extension cables
- Mixed operation of HF and UHF read/write heads

Saha/Sistem Besleme



Tip kodu	TI-BL20-DPV1-8
İdent no.	1545007
Kanal sayısı	8
Boyutlar (W x L x H)	110.3 x 128.9 x 74.4 mm

Besleme terminalinden gelen nominal gerilim	24 VDC
Besleme gerilimi	24 VDC
Sistem güç beslemesi	24 VDC/5 VDC
Alan besleme	24 VDC
Kabul edilebilir aralık	18...30 VDC
Maks. alan besleme akımı	10
Maks. sistem besleme akımı	1.2

Fieldbus iletim hızı	9.6 kbps ...12 Mbps
Fieldbus adres aralığı	1...99
Fieldbus adresleme	2 döner anahtar
Servis arayüzü	PS/2 soketi
Fieldbus bağlantı teknolojisi	1 x dişi sub-D konektör
Gerilim besleme bağlantısı	vida terminalleri
Fieldbus sonlandırma	Harici

Transmission rate	115,2 kb/sn
Elektrik yalıtımı	Optik bağlayıcılar ile yalıtılmış elektronik parçalar ve alan seviyesi

Çıkış bağlantısı	Vida, gergi yayı
-------------------------	------------------

Sensör besleme	Kanal başına 0,25 A, kısa devre koruması
-----------------------	--

Tanılama bayt sayısı	4
Tanılama bayt sayısı	3
Parametre bayt sayısı	8
Parametre bayt sayısı	5
Giriş bayt sayısı	4
Çıkış bayt sayısı	4

Bağıl nem	%15...95, yoğunlaşmaya izin verilmez
Titreşim testi	EN 61131 uyarınca
Darbe testi	IEC 60068-2-27 uyarınca
Düşme ve devrilme	IEC 60068-2-31 uyarınca
Elektromanyetik uyumluluk	EN 61131-2 uyarınca
IP Derecesi	IP20

teslimata dahildir	2 x BL20-WEW-35/2-SW uç braketi, 1 x BL20-ABPL uç plakası
---------------------------	---

İşlevsel prensip

BL ident, tesis yapınıza birçok farklı şekilde entegre edilebilir.

PROFIBUS-DP, Ethernet/IP, Ethernet Modbus TCP, EtherCAT, DeviceNet, CANopen ve PROFINET IO gibi çeşitli fieldbus standartları esnek entegrasyon sağlar.

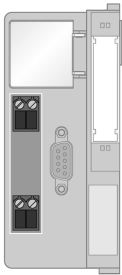
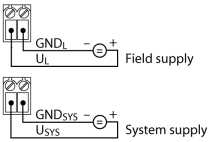
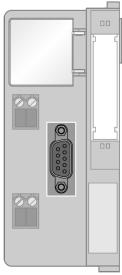
Basit BL ident elektronik modülleri (BL20-2RFID-S, BL67-2RFID-S), iletişim için standart giriş ve çıkış işlem verileri kullanıldığından, işlev bloğu olmadan mevcut kontrol sistemlerine veya ana sistemlere entegre edilebilir.

Çevresel ön işleme işlevine sahip programlanabilir ağ geçitleri, kontrol sistemini ve fieldbus seviyesini rahatlatır.

Ön montajlı setler (2, 4, 6 veya 8 bağlantı noktası), kolayca monte edilebilir, tüm fieldbus ağları için mevcuttur.

Profibus-DPV1 Set in IP20
TI-BL20-DPV1-8

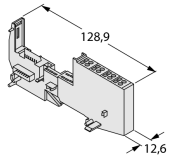
Anschlussübersicht

	Power Supply The U_{SYS} system supply feeds power to the gateway and the I/O modules. The U_L field supply feeds power to the sensors and actuators.	Pim Atama 
	PROFIBUS-DP Fieldbus cable (example): D9T451-2M (ident no. 6915759) or RSSW-D9T451-2M (ident no. 6915779)	Pim Atama  1 = shield 2 = n.c. 3 = RD (Bus B) 4 = n.c. 5 = GND 6 = 5 VDC 7 = n.c. 8 = GN (Bus A) 9 = n.c.

Profibus-DPV1 Set in IP20 TI-BL20-DPV1-8

Compatible base modules

Ölçekli çizim



Type

BL20-S4T-SBBS

6827046

Tension spring connection

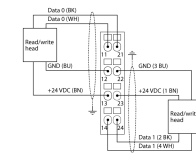
BL20-S4S-SBBS

6827047

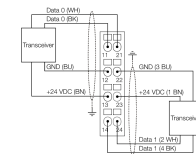
Screw connection

Pin configuration

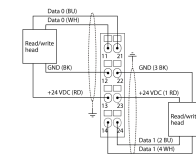
Konektörler .../S2500



.../S2501 Connectors



Connectors .../S2503



Profibus-DPV1 Set in IP20
TI-BL20-DPV1-8**LED Ekran**

LED	Renk	Durum	Anlamı
D		KAPALI	Hata mesajı yok veya tanılama etkin.
	KIRMIZI	AÇIK	Modül veri yolu iletişimi hatası. İki den fazla bitişik elektronik modülün çekilip çekilmediğini kontrol edin. İlgili modüller, ağ geçidi ile bu modül arasında bulunur.
	KIRMIZI	YANIP SÖNÜYOR (0,5 Hz)	Bekleyen modül tanılamaları.
RW0/RW1		KAPALI	Etiket yok, aktif tanılama yok
	YEŞİL	AÇIK	Etiket mevcut
	YEŞİL	YANIP SÖNÜYOR (2 Hz)	Etiketli veri değişimi etkin
	KIRMIZI	AÇIK	Okuma/yazma kafası hatası
	KIRMIZI	YANIP SÖNÜYOR (2 Hz)	Okuma/yazma kafasının besleme hattında kısa devre

Profibus-DPV1 Set in IP20 TI-BL20-DPV1-8

Aksesuarlar

Tip kodu	Ident no.		Ölçekli çizim
ZBW5-2BETÄTIGUNGSWERKZEUG	67112	Tension spring tool	