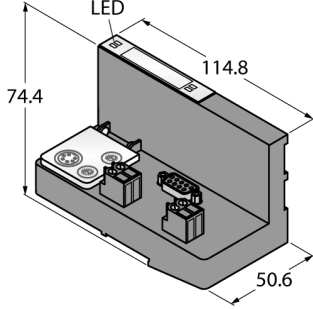


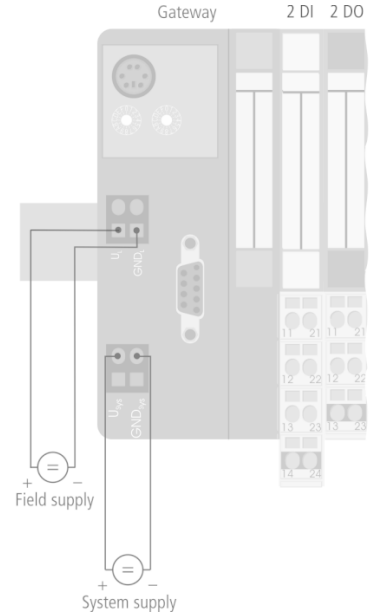
BL20 I/O Sistemi için Ağ Geçidi Interface for PROFIBUS-DP BL20-GW-DPV1



Tip	BL20-GW-DPV1
Tanıt. no.	6827234
Besleme gerilimi	24 VDC
Sistem güç beslemesi	24 VDC/5 VDC
Alan besleme	24 VDC
Kabul edilebilir aralık	18...30 VDC
Modül veri yolundan gelen nominal akım	≤ 430 mA
Maks. alan besleme akımı	10 A
Maks. sistem besleme akımı	1.2 A
Gerilim besleme bağlantısı	vida terminalleri
Fieldbus iletim hızı	9.6 kbps ...12 Mbps
Fieldbus adresleme	2 döner anahtar
Fieldbus adres aralığı	1...99
Fieldbus connection technology	1 x dışı sub-D konektör
Fieldbus sonlandırma	Harici
Maks. G/Ç modülü sayısı	64
Servis arayüzü	PS/2 soketi
Tanımlama bayt sayısı	3
Parametre bayt sayısı	5
Boyutlar (W x L x H)	50.6 x 114.8 x 74.4 mm
Onaylar	CE, cULus, zone 2, Class I, Div. 2
Ortam sıcaklığı	0...+55 °C
Saklama sıcaklığı	-25...+85 °C
Bağıl nem	%15...95, yoğuşmaya 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
MTTF	284 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 20 °C
teslimata dahildir	2 x BL20-WEW-35/2-SW uç braket, 1 x BL20-ABPL uç plakası

- Döğüm adresi ayarı için döner kodlama anahtarı
- Koruma sınıfı IP20
- 2 x BL20-WEW35/2-SW uç braket
- 1 x BL20-ABPL uç plakası
- Entegre güç beslemesi
- Besleme gerilimi, grup ve veri yolu hataları gösterimi için LED'ler
- BL20 sistemi ile PROFIBUS-DPV0/DPV1 arasındaki ağ geçidi
- 12 Mb/sn
- 9 telli sub-D dışı konektör

Saha/Sistem Besleme

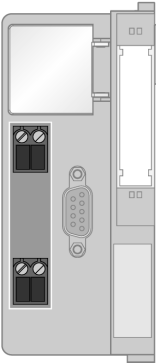
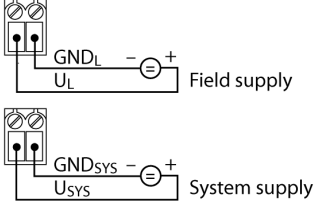
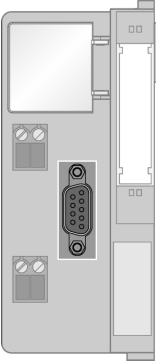
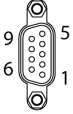


İşlevsel prensip

BL20 ağ geçitleri, bir BL20 santralinin ana bileşenleridir. Modüler fieldbus döğümlemleri

daha yüksek seviye fieldbus'a arayüz sağlamak üzere tasarlanmışlardır (PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet). Tüm BL20 elektronik modülleri, verileri ağ geçidi aracılığıyla fieldbus'a aktarılan dahili modül veri yolu üzerinden iletişim kurar, böylece tüm G/Ç modülleri veri yolu sisteminden bağımsız olarak yapılandırılabilir.

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  Field supply System supply
	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.