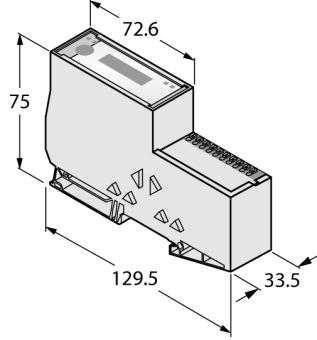


BL20 I/O Sistemi için Ağ Geçidi

Interface for PROFIBUS-DP

BL20-E-GW-DP



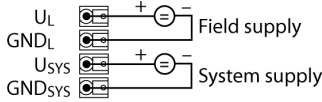
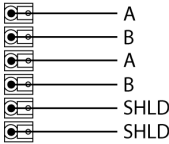
- Düşüm adresi ayarı için DIP anahtarı
- Koruma sınıfı IP20
- 2 x BL20-WEW35/2-SW uç braketleri
- 1 x BL20-ABPL uç plakası
- Entegre güç beslemesi
- Besleme gerilimi, grup ve veri yolu hataları gösterimi için LED'ler
- BL20 sistemi ile PROFIBUS-DPV0/DPV1 arasındaki ağ geçidi
- 12 Mbps
- İtmeli kelepçeler
- DIP anahtarı ile değiştirilebilir veri yolu sonlandırma direnci

Tip	BL20-E-GW-DP
Tanıt. no.	6827250
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	≤ 400 mA
Maks. alan besleme akımı	8 A
Maks. sistem besleme akımı	1 A
Gerilim besleme bağlantısı	İtmeli terminaler
Fieldbus iletim hızı	9.6 kbps ...12 Mbps
Fieldbus adresleme	DIP anahtarlarıyla
Fieldbus adres aralığı	1...126
Fieldbus connection technology	İtmeli kelepçeler
Fieldbus sonlandırma	DIP anahtarlarıyla
Maks. G/Ç modülü sayısı	48
Servis arayüzü	PS/2 soketi
Tanımlama bayt sayısı	3
Parametre bayt sayısı	5
Boyutlar (W x L x H)	33.5 x 129.5 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	351 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 20 °C
teslimata dahildir	2 x BL20-WEW-35/2-SW uç braketleri, 1 x BL20-ABPL uç plakası

İşlevsel prensip

BL20 ağ geçitleri, bir BL20 santralinin ana bileşenleridir. Modüler fieldbus düğümlerini daha yüksek seviye fieldbus'a arayüz sağlamak üzere tasarlanmıştır (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-451-2M (ident no. 6914229)	Pim Atama  A B A B SHLD SHLD

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
BL20-ABPL (2 PCS.)	6827123	End plate for a BL20 station after the last I/O module (2 pieces)	
BL20-WEW-35/2-SW (10 PCS.)	6827124	BL20 istasyonunun sabitlemesi için uç braketi (10 parça)	