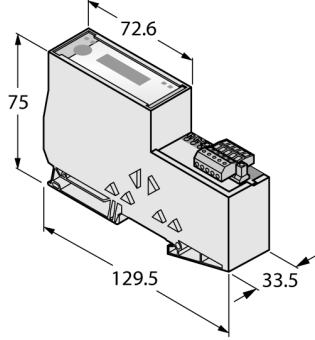


BL20 I/O Sistemi için Ağ Geçidi

Interface for DeviceNet™

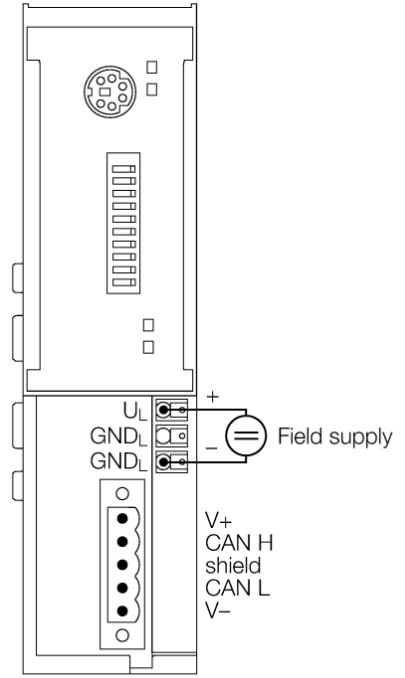
BL20-E-GW-DN



- Düşüm adresi ayarı için DIP anahtarı
- Koruma sınıfı IP20
- 2 x BL20-WEW35/2-SW uç braket
- 1 x BL20-ABPL uç plakası
- 1 x açık tip konektör
- Entegre güç beslemesi
- Besleme gerilimi, grup ve veri yolu hataları gösterimi için LED'ler
- BL20 sistemi ile DeviceNet arasındaki ağ geçidi
- 125/250/500 kb/sn
- DeviceNet™ bağlantısı, Açık Tip konektör ile kurulur

Tip	PCT R21 50/5A 1.25VA Kl. 1
Tanıt. no.	100049784
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	≤ 250 mA
Maks. alan besleme akımı	8 A
Maks. sistem besleme akımı	0.7 A
Gerilim besleme bağlantısı	İtmeli terminaler
Fieldbus iletim hızı	125/250/500 kbps
Fieldbus adresleme	DIP anahtarlarıyla
Fieldbus adres aralığı	0...63
Fieldbus connection technology	açık konektör
Fieldbus sonlandırma	DIP anahtarlarıyla
Maks. G/Ç modülü sayısı	62
Servis arayüzü	PS/2 soketi
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	449 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, 1 x açık tip konektör

Saha/Sistem Besleme

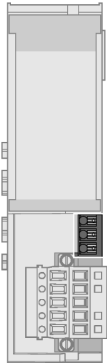
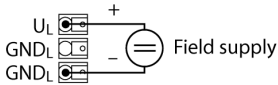
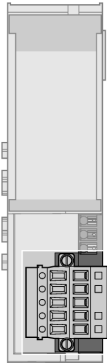


İşlevsel prensip

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 
	DeviceNet Fieldbus cable (example): CBC5-572-2M (ident no. 6606065) or RKC5701-5M (ident no. 6931035)	Pim Atama  V+ CAN_H shield CAN_L V-

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)	