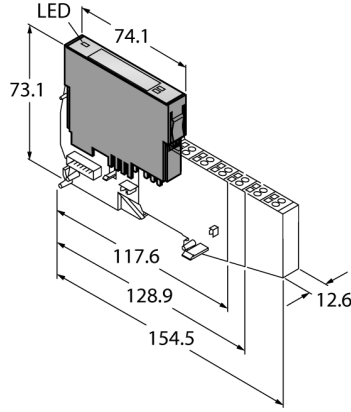


BL20 electronic module

2 dijital çıkış, PNP, 0,5 A

BL20-2DO-24VDC-0.5A-P



- Fieldbus ve bağlantı teknolojilerinden bağımsız
- Koruma sınıfı IP20
- LED'ler durumu ve tanıyı gösterir
- Optik bağlayıcılar ile saha seviyesinden galvanik olarak ayrılmış elektronik parçalar
- 2 dijital çıkış, 24 VDC
- Maks. 0,5 A
- P anahtarlama

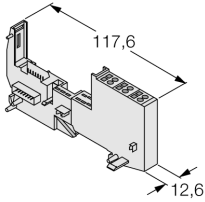
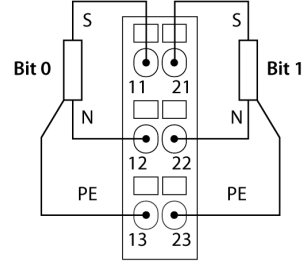
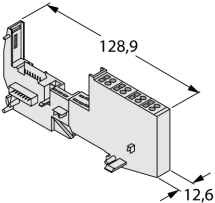
İşlevsel prensip

BL20 elektronik modülleri, alan cihazlarının bağlanması için kullanılan tamamen pasif temel modüllere takılır. Bağlantı seviyesinin modül elektronik parçalarından ayrılması nedeniyle bakım işlemleri önemli ölçüde kolaylaştırılmıştır. Ayrıca, temel modüller germe yayı veya vida bağlantısı teknolojisi seçenekleri sunduğundan esneklik artırılmıştır.

Elektronik modüller, ağ geçitlerinin kullanımıyla daha üst seviye alan veri yolu tiplerinden tamamen bağımsızdır.

Tip	BL20-2DO-24VDC-0.5A-P
Tanıt. no.	6827024
Kanal sayısı	2
Besleme terminalinden gelen nominal gerilim	24 VDC
Alan beslemesinden gelen nominal akım	≤ 20 mA
Modül veri yolundan gelen nominal akım	≤ 32 mA
Güç dağılımı, tipik	≤ 1 W
Çıkış bağlantısı	Vida, gergi yayı
Çıkışlar	
Çıkış tipi	PNP
Çıkış voltajı	24 VDC
Kanal başına çıkış akımı	0,5 A
Çıkış gecikmesi	0.1 ms
Yük tipi	dirençli, endüktif, lamba yükü
Yük direnci, dirençli	> 48 Ω
Yük direnci, endüktif	< 1.2 H
Lamba yükü	< 3 W
Anahtarlama frekansı, dirençli	< 5000 Hz
Anahtarlama frekansı, lamba yükü	< 10 Hz
Kısa devre koruması	evet
Simultaneity factor	1
Elektrik yalıtımı	Alan seviyesi için elektronik parçalar
Tanımlama bit sayısı	2
Boyutlar (W x L x H)	12.6 x 74.1 x 55.4 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

Compatible base modules

Ölçekli çizim	Type	Pin configuration
	BL20-S3T-SBC 6827058 tension spring connection, access to C rail BL20-S3S-SBC 6827059 screw connection, access to C rail	Kablo bağlantı şeması 
	BL20-S4T-SBCS 6827063 tension spring connection, access to C rail BL20-S4S-SBCS 6827060 screw connection, access to C rail	Kablo bağlantı şeması 