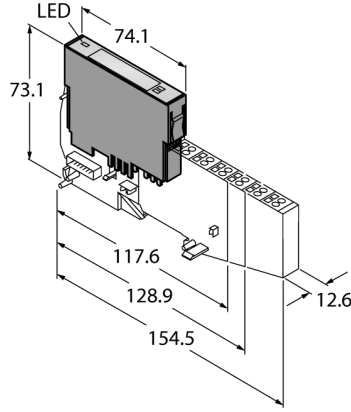


BL20 electronic module

Connection of SSI Encoders

BL20-1SSI



- Fieldbus ve bağlantı teknolojilerinden bağımsız
- Koruma sınıfı IP20
- LED'ler durumu ve tanıyı gösterir
- Optik bağlayıcılar ile saha seviyesinden galvanik olarak ayrılmış elektronik parçalar
- SSI enkoder bağlantısı
- İletim hızı, maks. 1Mb/sn

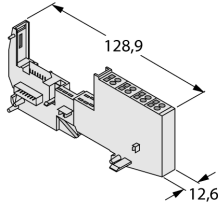
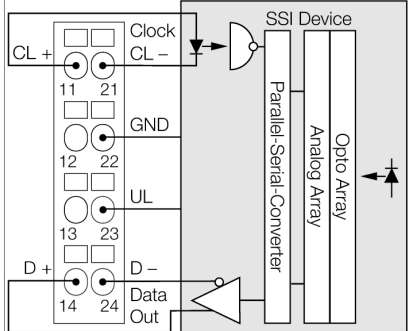
İşlevsel prensip

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 tipinden tamamen bağımsızdır.

Tip	BL20-1SSI
Tanıt. no.	6827166
Besleme terminalinden gelen nominal gerilim	24 VDC
Alan beslemesinden gelen nominal akım	≤ 25 mA
Modül veri yolundan gelen nominal akım	≤ 50 mA
Güç dağılımı, tipik	≤ 1 W
Girişler/çıkışlar	
İletim sinyalleri	CL, D
Bağlantı türü	4 kablolu tam dubleks (saat çıkışı/sinyal çıkışı)
Transmission rate	62,5 kb/sn'den 1 Mb/sn'ye kadar
Parametreler	İletim hızı, tanılama, veri biçimi (ikili/GRAY kodlu), veri çerçevesi bitleri (1-32), geçersiz bit sayısı (LSB: 0-15, MSB 0-7)
Kablo uzunluğu	30 m
Elektrik yalıtımı	Optik bağlayıcılar ile yalıtılmış elektronik parçalar ve alan seviyesi
Çıkış bağlantısı	Vida, gergi yayı
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
MTTF	1172 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 20 °C

Compatible base modules

Ölçekli çizim	Type	Pin configuration
	BL20-S4T-SBBS 6827046 Tension spring connection BL20-S4S-SBBS 6827047 Screw connection	Kablo bağlantı şeması 

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
ZBW5-2BETÄTIGUNGSWERKZEUG	68271103	Tension spring tool	