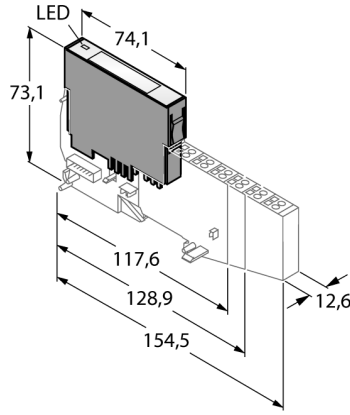


BL20 electronic module

Akım için 1 analog çıkış

BL20-1AO-I(0/4...20MA)



- Fieldbus ve bağlantı teknolojilerinden bağımsız
- Koruma sınıfı IP20
- LED'ler durumu ve tanıyı gösterir
- Optik bağlayıcılar ile saha seviyesinden galvanik olarak ayrılmış elektronik parçalar
- 1 analog çıkış 0/4...20 mA

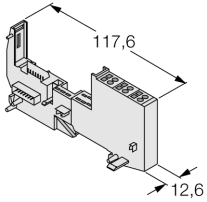
İşlevsel prensip

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	BL20-1AO-I(0/4...20MA)
Tanit. no.	6827032
Kanal sayısı	1
Besleme terminalinden gelen nominal gerilim	24 VDC
Alan beslemesinden gelen nominal akım	≤ 50 mA
Modül veri yolundan gelen nominal akım	≤ 39 mA
Güç dağılımı, tipik	≤ 1 W
Çıkış bağlantısı	Vida, gergi yayı
Çıkışlar	
Çıkış tipi	0/4...20 mA
Yük direnci, dirençli	< 0.55 kΩ
Yük direnci, endüktif	< 1 mH
Elektrik yalıtımı	alan seviyesi için elektronik parçalar
23°C'de temel arıza sınırı	< 0.2 %
Tekrarlanabilirlik	0.05 %
Sıcaklık katsayısı	< tam ölçeğin 300 ppm/°C'si
Çözünürlük	16 Bit
Ölçülen değer ekranı	16 bit işaretli tam sayı 12 bit tam aralık sola yaslanmış
Döngü zamanı	≤ 5 ms
Parametre bayt sayısı	3
Boyutlar (W x L x H)	12.6 x 74.1 x 55.4 mm
Onaylar	CE, cULus
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	68-2-31 uyarınca ve IEC 68-2-32'ye göre serbest düşüş
Elektromanyetik uyumluluk	EN 50082-2 uyarınca
IP Derecesi	IP20

Compatible base modules

Ölçekli çizim	Type	Pin configuration
	<p>BL20-S3T-SBB 6827044 tension spring connection</p> <p>BL20-S3S-SBB 6827045 screw connection</p>	<p>Kablo bağlantı şeması</p> 