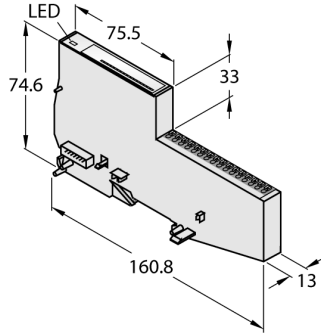


BL20 Economy Module

Akım/gerilim için 4 analog çıkış

BL20-E-4AO-U/I



- Fieldbus'tan bağımsız
- Tek gövde içinde elektronik parçalar ve bağlantı teknolojisi
- Bağlantı: İtmeli terminaller
- Koruma sınıfı IP20
- LED'ler durumu ve tanıyı gösterir
- Optik bağlayıcılar ile saha seviyesinden galvanik olarak ayrılmış elektronik parçalar
- 4 Analog Çıkış
- 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, -10 ... +10 VDC veya 0 ... +10 VDC,
- Kanal başına seçilebilir

İşlevsel prensip

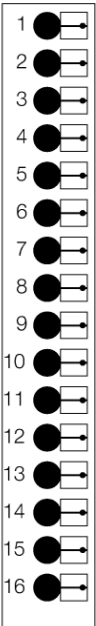
Elektronik parçalar ve bağlantı teknolojisi gövdeye entegre edilmiştir. Temel modül gerektirmez. Economy modülleri ile ayrı elektronik parçalar ve bağlantı teknolojilerine sahip modüller, temel modüllerin gerilim yayı bağlantıları olması koşuluyla bir istasyona takılabilir.

Ağ geçitlerinin kullanılması, economy modüllerinin daha üst seviye fieldbus'tan tamamen bağımsız olmasını sağlar.

Tip	BL20-E-4AO-U/I
Tanıt. no.	6827328
Kanal sayısı	4
Besleme terminalinden gelen nominal gerilim	24 VDC
Kabul edilebilir aralık	18...30 VDC
Alan beslemesinden gelen nominal akım	≤ 130 mA
Modül veri yolundan gelen nominal akım	≤ 50 mA
Güç dağılımı, tipik	≤ 2.6 W
Çıkış bağlantısı	İtmeli
Çıkışlar	
Çıkış tipi	0/4...20 mA veya -10/0...+10 VDC
Yük direnci, dirençli	< 0,45 kΩ (akım) veya > 1 kΩ (gerilim)
Yük direnci, endüktif	< 0,01 mH (gerilim modu)
Yük direnci, kapasitif	< 1 µF (akım modu)
Elektrik yalıtımı	alan seviyesi için elektronik parçalar
23°C'de temel arıza sınırı	< 0.2 %
Sıcaklık katsayısı	< tam ölçeğin 200 ppm/°C'si
Çözünürlük	16 Bit
Ölçülen değer ekranı	16 bit işaretli tam sayı
	Sunum: 16 bit işaretli tam sayı
	Sunum: 12 bit sola yaslanmış
Döngü zamanı	≤ 50 ms
Tanımlama bayt sayısı	4
Parametre bayt sayısı	12

Boyutlar (W x L x H)	13 x 160.8 x 74.6 mm
Onaylar	CE, Bölge2, Sınıfı, Bölüm2.
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	331 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 20 °C

Terminal assignment

	Analog Outputs	Pim Atama <table><thead><tr><th></th><th>U</th><th>I</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> 		U	I	1			2			3			4		
	U	I															
1																	
2																	
3																	
4																	