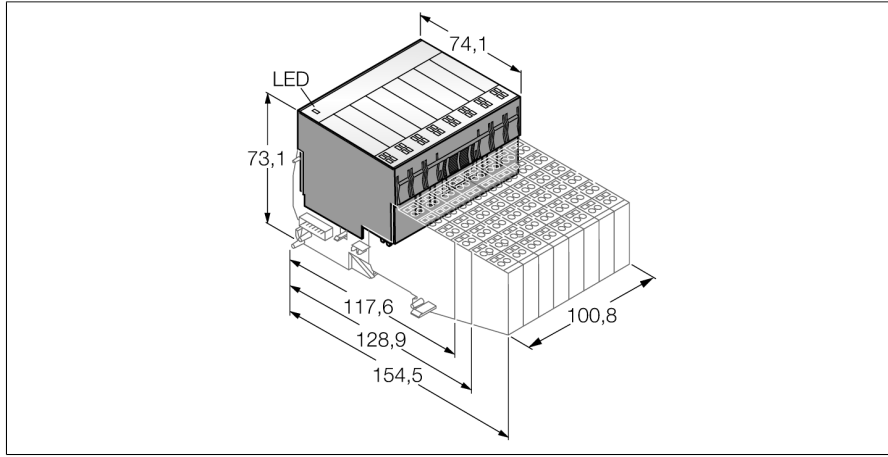


BL20 electronic module

32 dijital giriş, PNP

BL20-32DI-24VDC-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
- 32 dijital giriş, 24 VDC, PNP anahtarlar

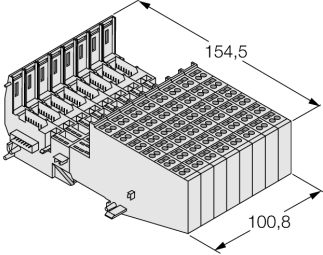
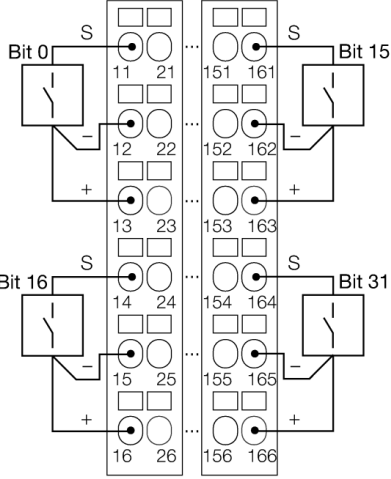
İşlevsel prensip

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	BL20-32DI-24VDC-P
Tanit. no.	6827015
Kanal sayısı	32
Besleme terminalinden gelen nominal gerilim	24 VDC
Alan beslemesinden gelen nominal akım	≤ 30 mA
Modül veri yolundan gelen nominal akım	≤ 45 mA
Güç dağılımı, tipik	≤ 4.2 W
Giriş tipi	PNP
Düşük seviye sinyal gerilimi	-30...+5 V
Yüksek seviye sinyal gerilimi	15...30 V
Düşük seviye sinyal akımı	< 1.5 mA
Yüksek seviye sinyal akımı	2...10 mA
Giriş gecikmesi	< 0,2 ms
Elektrik yalıtımı	alan seviyesi için elektronik parçalar
Çıkış bağlantısı	Vida, gergi yayı
Boyutlar (W x L x H)	100.8 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	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>A 3D perspective drawing of the base module. The drawing shows a rectangular component with a grid of pins on top. Two dimensions are indicated: a length of 154,5 and a width of 100,8.</p>	<p>BL20-B6T-SBBSBB 6827065 Tension spring connection</p> <p>BL20-B6S-SBBSBB 6827067 Screw connection</p>	<p>Kablo bağlantı şeması</p>  <p>The wiring diagram shows two columns of pins. The left column is labeled 'Bit 0' at the top and 'Bit 16' at the bottom. The right column is labeled 'Bit 15' at the top and 'Bit 31' at the bottom. Each bit has a corresponding 'S' terminal, a '+' terminal, and a '-' terminal. The pins are numbered from 11 to 21 on the left, 151 to 161 on the right, 12 to 22 on the left, 152 to 162 on the right, 13 to 23 on the left, 153 to 163 on the right, 14 to 24 on the left, 154 to 164 on the right, 15 to 25 on the left, 155 to 165 on the right, and 16 to 26 on the left, 156 to 166 on the right. The diagram shows the internal connections between the pins and the terminals.</p>