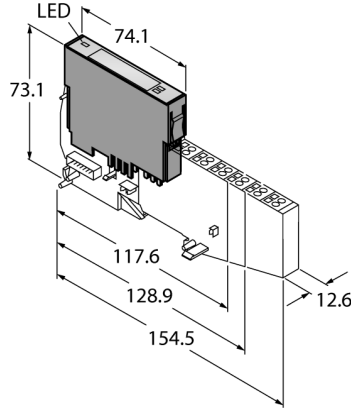


# BL20 electronic module

## 2 dijital giriş, PNP

### BL20-2DI-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
- 2 dijital giriş, 24 VDC
- PNP anahtarlama

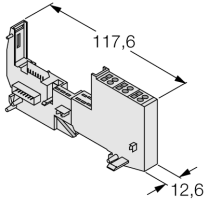
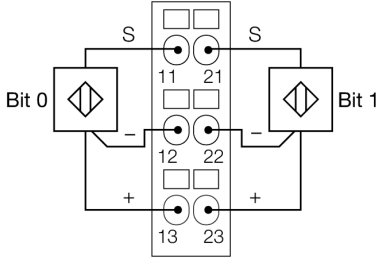
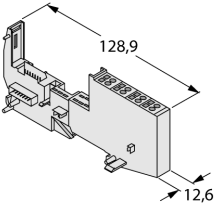
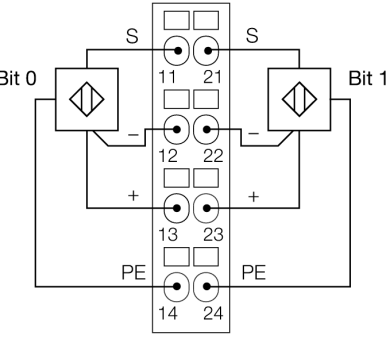
#### İşlevsel prensip

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 tipinden tamamen bağımsızdır.

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tip                                         | BL20-2DI-24VDC-P                       |
| Tanıt. no.                                  | 6827009                                |
| Kanal sayısı                                | 2                                      |
| Besleme terminalinden gelen nominal gerilim | 24 VDC                                 |
| Alan beslemesinden gelen nominal akım       | ≤ 20 mA                                |
| Modül veri yolundan gelen nominal akım      | ≤ 28 mA                                |
| Güç dağılımı, tipik                         | ≤ 0.7 W                                |
| Giriş tipi                                  | PNP                                    |
| Düşük seviye sinyal gerilimi                | -30...+5 V                             |
| Yüksek seviye sinyal gerilimi               | 15...30 V                              |
| Düşük seviye sinyal akımı                   | 0...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)                        | 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                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>BL20-S3T-SBB</b><br/>6827044<br/>tension spring connection</p> <p><b>BL20-S3S-SBB</b><br/>6827045<br/>screw connection</p>                                       | <p>Kablo bağlantı şeması</p>   |
|  | <p><b>BL20-S4T-SBBC</b><br/>6827050<br/>tension spring connection, access to C rail</p> <p><b>BL20-S4S-SBBC</b><br/>6827051<br/>screw connection, access to C rail</p> | <p>Kablo bağlantı şeması</p>  |