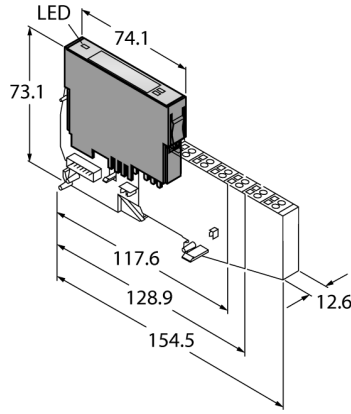


# BL20 electronic module 2 dijital giriş, 230 VAC BL20-2DI-120/230VAC



- 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, 120/230 VAC

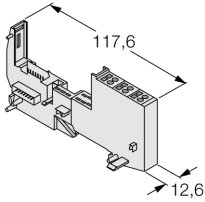
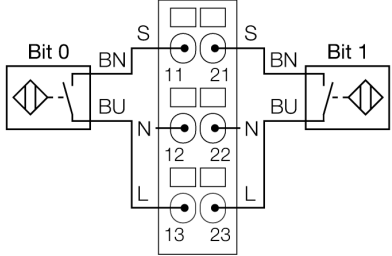
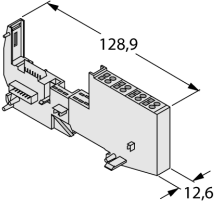
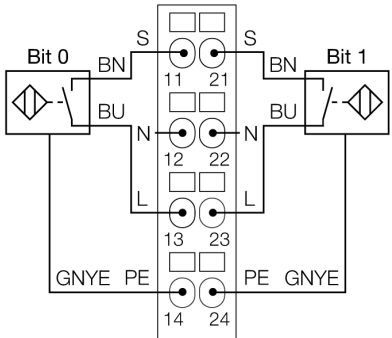
## İşlevsel prensip

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.

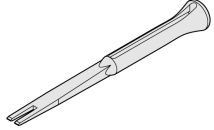
Elektronik modüller, ağ geçitlerinin kullanımıyla daha üst seviye alan veri yolu tipinden tamamen bağımsızdır.

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Tip                                         | BL20-2DI-120/230VAC                       |
| Tanıt. no.                                  | 6827011                                   |
| Kanal sayısı                                | 2                                         |
| Besleme terminalinden gelen nominal gerilim | 120 / 230 VAC                             |
| Alan beslemesinden gelen nominal akım       | ≤ 20 mA                                   |
| Modül veri yolundan gelen nominal akım      | ≤ 28 mA                                   |
| Güç dağılımı, tipik                         | ≤ 1 W                                     |
| Düşük seviye sinyal gerilimi                | 0...20 VAC                                |
| Yüksek seviye sinyal gerilimi               | 79...265 VAC                              |
| Frekans aralığı                             | 47,5...63 Hz                              |
| Düşük seviye sinyal akımı                   | 0...1 mA                                  |
| Yüksek seviye sinyal akımı                  | 3...10 mA                                 |
| Giriş gecikmesi                             | < 20 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                                 |
| 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                                        | 1421 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 20 °C |

## 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>  |

## Aksesuarlar

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