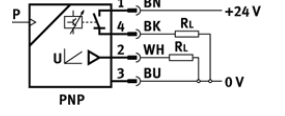
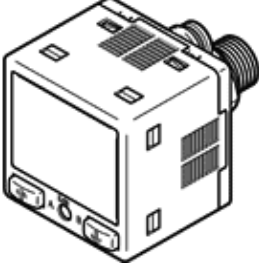


# Basınç sensörü SPAB-P10R-N18-PB-M8

Ürün numarası: 553166

FESTO

Bağıl basınç 0 ila 10 bar.



## Bilgi sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Müsaade edilebilirlik                                    | C-Tick<br>c UL us - Recognized (OL)   |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)                        | EMC için EU yönetmeliğine uygun   |
| Malzeme hakkında not                                     | LABS içeren malzemeler mevcut<br>RoHS'a uygun                               |
| Ölçme değeri   | Relatif basınç  |
| Ölçme metodu   | Göstergei piezorezistif basınç sensörü                                      |
| Basınç ölçüm aralığı, ilk değer                          | 0 bar   |
| Basınç ölçüm aralığı, son değer                          | 10 bar  |
| Aşırı yük aralığı  | 15 bar  |
| Kullanım havası  | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]                                |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama                 | Yağlamalı operasyon mümkün değil  |
| Çevre sıcaklığı  | -10 ... 50 °C   |
| Anahtarlama çıkışı                                       | PNP   |
| Anahtarlama fonksiyonu                                   | Serbestçe programlanabilir  |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu                           | Anahtarlanabilir  |
| Anahtarlama noktası üretimi                              | 0,2 %   |
| Max. Çıkış akımı   | 100 mA  |
| Analog çıkış   | 1 - 5 V   |
| ± %FS cinsinden analog çıkışın sıfır noktası hassasiyeti | 5 %FS   |
| ± %FS cinsinden analog çıkışın tolerans hassasiyeti      | 5 %FS   |
| Çoğaltılabilirlik, analog değer                          | 0,2 %   |
| Hassasiyet göstergesi FS                                 | 2 %FS   |
| Kısa devre korumalı                                      | evet  |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                              | 12 ... 24 V   |
| Kutup korumalı   | çalışma gerilimi için   |
| Elektriksel bağlantı                                     | Erkek soket<br>yuvarlak tasarım<br>EN 60947-5-2' ye göre<br>M8x1<br>4-pinli |
| Bağlantı şekli   | Seçenekler:<br>vidalanabilir<br>Aksesuarlı                                  |
| Pnömatik bağlantı  | Erkek dış NPT1/8-27<br>Dişi dış M5  |
| Ürün ağırlığı  | 45 g  |
| Gövde için malzeme bilgisi                               | ABS-takviyeli<br>PBT-kuvvetlendirilmiş                                      |
| Gösterge tipi  | Aydınlatmalı LCD, çok renkli  |
| Görüntülenebilen birim(ler)                              | MPa<br>bar<br>kPa<br>psi  |

| Özellik                                 | Değer                                |
|---|--------------------------------------|
|   | kgf/cm <sup>2</sup>                  |
| Anahtarlama durum göstergesi            | LCD, sarı                            |
| Ayarlama seçenekleri                    | Teach-In<br>Gösterge ve butonlar ile |
| Değişikliğe karşı koruma                | PIN-Code                             |
| Anahtarlama ayarlama aralığı            | 0 ... 100 %                          |
| Histeresis ayar aralığı                 | 0 ... 90 %                           |
| Koruma sınıfı                           | IP40                                 |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 2                                    |