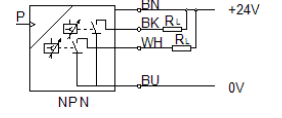
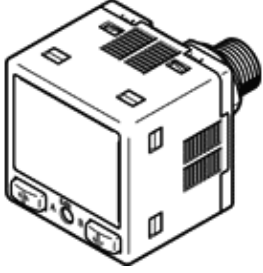


# Basınç sensörü SPAB-B2R-R18-2N-K1

Ürün numarası: 552354

FESTO

Bağıl basınç -1 ila 1 bar.



## Bilgi sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Müsaade edilebilirlik                            | RCM Mark<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                  | -1 bar  |
| Basınç ölçüm aralığı, son değer                  | 1 bar   |
| Aşırı yük aralığı                                | 5 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                               | 2xNPN   |
| Anahtarlama fonksiyonu                           | Serbestçe programlanabilir  |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu                   | Anahtarlanabilir  |
| Anahtarlama çıkışın tekrarlama hassasiyeti ± %FS | 0,1 %FS   |
| Max. Çıkış akımı                                 | 100 mA  |
| Hassasiyet göstergesi FS                         | 1 %FS   |
| Kısa devre korumalı                              | evet  |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                      | 12 ... 24 V   |
| Kutup korumalı                                   | bütün elektriksel bağlantılar için                                    |
| Elektriksel bağlantı                             | Kablo<br>4-damarlı  |
| Kablo uzunluğu                                   | 2,5 m   |
| Bağlantı şekli                                   | Seçenekler:<br>vidalanabilir<br>Aksesuarlı                            |
| Pnömatik bağlantı                                | Erkek dış R1/8<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)                      | bar<br>inchH2O<br>inchHg<br>kPa<br>kgf/cm <sup>2</sup><br>mmHg<br>psi |
| Anahtarlama durum göstergesi                     | LCD, sarı   |
| Ayarlama seçenekleri                             | Teach-In<br>Gösterge ve butonlar ile                                  |

| Özellik                                 | Değer                 |
|---|-----------------------|
| Değişikliğe karşı koruma                | PIN-Code              |
| Anahtarlama ayarlama aralığı            | 0 ... 100 %           |
| Histeresis ayar aralığı                 | 0 ... 90 %            |
| Koruma sınıfı                           | IP40                  |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 2 - Ortalama paslanma |