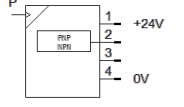
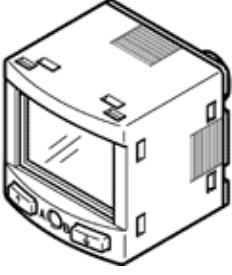


# Basınç sensörü

## SPAN-B-B11R-Q4-PN-L1+2.5S

Ürün numarası: 8114774

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik                                      | Değer  |
|--|--|
| Müsaade edilebilirlik                        | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)            | EMC için EU yönetmeliğine uygun<br>EU-RoHS-RL uyarınca                             |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)          | Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre<br>UK RoHS talimatlarına göre |
| Malzeme hakkında not                         | RoHS'a uygun   |
| Ölçme değeri                                 | Relatif basınç   |
| Ölçme metodu                                 | piezorezistif basınç sensörü   |
| Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri (MPa)  | -0,1 MPa   |
| Basınç ölçüm aralığı, ilk değer              | -1 bar   |
| Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri (psi)  | -14,5 psi  |
| Basınç ölçüm aralığı son değeri (MPa)        | 1 MPa  |
| Basınç ölçüm aralığı, son değer              | 10 bar   |
| Basınç ölçüm aralığı son değeri (psi)        | 145 psi  |
| Aşırı yük aralığı                            | 15 bar   |
| Aşırı yük basıncı                            | 1,5 MPa<br>15 bar  |
| Aşırı yük basıncı (psi)                      | 217,5 psi  |
| Kullanım havası                              | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]<br>Asal gazlar                        |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama     | Yağlamalı operasyon mümkün   |
| Kullanım havası sıcaklığı                    | 0 ... 50 °C  |
| Çevre sıcaklığı                              | 0 ... 50 °C  |
| Doğruluk derecesi, FS                        | 1,5 %FS  |
| ± %FS cinsinden tekraralama hassasiyeti      | 0,3 %FS  |
| ± %FS/K cinsinden sıcaklık katsayısı         | 0,1 %FS/K  |
| Anahtarlama çıkışı                           | PNP/NPN, anahtarlabilir  |
| Anahtarlama fonksiyonu                       | Pencere-Komparatör<br>Eşik değerli komparatör                                      |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu               | N/K veya N/A kontak, anahtarlabilir  |
| Max. Çıkış akımı                             | 80 mA  |
| Kısa devre korumalı                          | evet   |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                  | 10,8 ... 30 V  |
| Kutup korumalı                               | bütün elektriksel bağlantılar için   |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi        | Erkek soket  |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi | Bağlantı şeması L1]  |
| Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı     | 4  |
| Bağlantı şekli                               | Ön panel montajı<br>Duvar/Yüzey tutuculu   |
| Montaj pozisyonu                             | istenildiği gibi   |
| Pnömatik bağlantı                            | 4 mm hortum dış çapı için  |
| Ürün ağırlığı                                | 21 g   |
| Malzeme, muhafaza                            | PA-kuvvetlendirilmiş   |
| Ortamla temas eden malzemeler                | FPM<br>NBR   |

| Özellik                                 | Değer                                      |
|---|--|
|   | PA-kuvvetlendirilmiş                       |
| Gösterge tipi                           | aydınlatmalı LCD                           |
| Görüntülenebilen birim(ler)             | MPa<br>bar<br>inchHg<br>kPa<br>mmHg<br>psi |
| 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 - Ortalama paslanma                      |
| PWIS uygunluğu                          | VDMA24364-B1/B2-L                          |
| CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması   | F1a  |
| Temizlik seviyesi                       | ISO sınıfı 4                               |