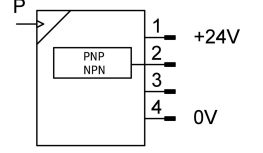


# Basınç sensörü SPAN-B-B11R-G18M-PN-L1

Ürün numarası: 8114750

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                               | Değer  |
|---------------------------------------|--|
| Ruhsat                                | RCM işareti<br>c UL us - Listelenmiş (OL)  |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)     | AB EMC direktifine göre<br>AB RoHS direktifine göre  |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)   | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre |
| Malzeme hakkında not                  | RoHS uyumlu  |
| Ölçme büyüklüğü                       | Bağıl basınç   |
| Ölçüm metodu                          | Piezodirençli basınç sensörü   |
| Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri | -0.1 MPa<br>-1 Bar<br>-14.5 000032   |
| Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri     | 1 MPa<br>10 Bar<br>145 000032  |
| Maks. aşırı yük basıncı               | 15 Bar   |
| Aşırı yük basıncı                     | 1.5 MPa<br>15 Bar<br>217.5 000032  |
| İşletim ortamı                        | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava<br>Soy gazlar                                 |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün   |
| Akışkan sıcaklığı                     | 0 °C...50 °C   |
| Ortam sıcaklığı                       | 0 °C...50 °C   |
| Doğruluk ±% FS                        | 1.5 %FS  |
| Tekrarlama hassasiyeti ± %FS          | 0.3 %FS  |
| Sıcaklık katsayısı ±%FS/K             | 0.1 %FS/K  |
| Anahtarlama çıkışı                    | PNP/NPN değiştirilebilir   |
| Anahtarlama fonksiyonu                | Pencere karşılaştırıcı<br>Eşik değeri karşılaştırıcı   |
| Anahtarlama elemanı işlevi            | Değiştirilebilir normalde kapalı kontakt/normalde açık kontakt                               |
| Maks. çıkış akımı                     | 80 mA  |
| Kısa devre dayanımı                   | evet   |
| Çalışma gerilimi aralığı DC           | 10.8 V...30 V  |

| Özellik                                     | Değer   |
|---|---|
| Ters polarite koruması                      | tüm elektrik bağlantıları için                        |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü        | Soket   |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | Bağlantı şeması L1J                                   |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı   | 4   |
| Montaj türü                                 | Ön panel montajı<br>diş ile<br>duvar/yüzey tutucu ile |
| Montaj konumu                               | herhangi bir  |
| Pnömatik bağlantı                           | Erkek diş G1/8  |
| Ürün ağırlığı                               | 31 Gram   |
| Gövde malzemesi                             | PA takviyeli  |
| Ortamla temas eden malzemeler               | FPM<br>Pirinç, nikel kaplı<br>PA takviyeli            |
| Gösterge türü                               | LCD ışık  |
| Görüntülenebilir birim(ler)                 | MPa<br>bar<br>inHg<br>kPa<br>mmHg<br>psi              |
| Ayar seçenekleri                            | Öğretmek<br>ekran ve butonlar aracılığıyla            |
| Manipülasyon koruması                       | PIN kodu  |
| Eşik değerlerinin ayar aralığı              | 0 %...100 %   |
| Histerezis ayar aralığı                     | 0 %...90 %  |
| Koruma türü                                 | IP40  |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                 | 2 - orta derece korozyona maruziyet                   |
| LABS uygunluğu                              | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Temiz oda sınıfı                            | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4                          |