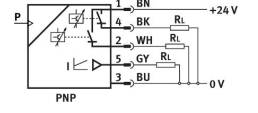


# Basınç sensörü SPA-W-P2R-G12M-2PA-M12

Ürün numarası: 8022787

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 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                      |
| Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri     | 0.2 MPa<br>2 bar<br>29 psi                                                                   |
| Aşırı yük basıncı                     | 0.4 MPa<br>4 bar<br>58 psi                                                                   |
| İşletim ortamı                        | ISO 8573-1:2010 [-:-:-] uyarınca basınçlı hava<br>Sıvı akışkanlar<br>Gaz akışkanlar          |
| Akışkan sıcaklığı                     | -20 °C...85 °C                                                                               |
| Ortam sıcaklığı                       | 0 °C...80 °C                                                                                 |
| Doğruluk ±% FS                        | 1 %FS                                                                                        |
| Tekrarlama hassasiyeti ± %FS          | 0.15 %FS                                                                                     |
| Anahtarlama çıkışı                    | 2xPNP                                                                                        |
| Anahtarlama fonksiyonu                | Serbestçe programlanabilir                                                                   |
| Anahtarlama elemanı işlevi            | değiştirilebilir                                                                             |
| Maks. çıkış akımı                     | 250 mA                                                                                       |
| Analog çıkış                          | 4 - 20 mA                                                                                    |
| Yükselme zamanı                       | 3 ms                                                                                         |
| Kısa devre dayanımı                   | evet                                                                                         |
| Çalışma gerilimi aralığı DC           | 15 V...35 V                                                                                  |
| Ters polarite koruması                | çalışma voltajı için                                                                         |

| Özellik                                     | Değer                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü        | Soket                                          |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu           |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı   | 5                                              |
| Elektrik bağlantısı 1, montaj türü          | Vida kilidi                                    |
| Montaj türü                                 | Erkek dış ile                                  |
| Montaj konumu                               | herhangi bir                                   |
| Pnömatik bağlantı                           | Erkek dış G1/2                                 |
| Ürün ağırlığı                               | 230 g                                          |
| Gövde malzemesi                             | ABS<br>yüksek alaşımlı paslanmaz çelik         |
| Ortamla temas eden malzemeler               | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                |
| Sızdırmazlık halkası malzemesi              | NBR                                            |
| Gösterge türü                               | 4 haneli alfanümerik<br>LED gösterge           |
| Görüntülenebilir birim(ler)                 | MPa<br>bar<br>kPa<br>kg/cm <sup>2</sup><br>psi |
| Anahtarlama durumu göstergesi               | Kırmızı LED                                    |
| Ayar seçenekleri                            | ekran ve butonlar aracılığıyla                 |
| Manipülasyon koruması                       | PIN kodu                                       |
| Eşik değerlerinin ayar aralığı              | 0.5 %...100 %                                  |
| Histerezis ayar aralığı                     | 0.5 %...99.5 %                                 |
| Koruma türü                                 | IP65<br>IP67                                   |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                 | 4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet          |
| LABS uygunluğu                              | VDMA24364 Zone III                             |