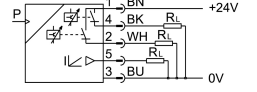


# Basınç sensörü SPAW-P100R-G14F-2PA-M12

Ürün numarası: 8022784

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                          | Metal ince film basınç sensörü   |
| Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri | 0 MPa<br>0 Bar<br>0 000032   |
| Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri     | 10 MPa<br>100 Bar<br>1450 000032   |
| Aşırı yük basıncı                     | 20 MPa<br>200 Bar<br>2900 000032   |
| 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                                 | dişi diş ile aksesuarlarla                     |
| Montaj konumu                               | herhangi bir                                   |
| Pnömatik bağlantı                           | Dişi diş G1/4                                  |
| Ürün ağırlığı                               | 230 Gram                                       |
| Gövde malzemesi                             | ABS<br>yüksek alaşımli paslanmaz çelik         |
| Ortamla temas eden malzemeler               | yüksek alaşımli paslanmaz çelik                |
| 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                             |