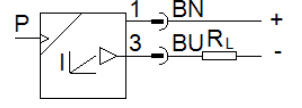
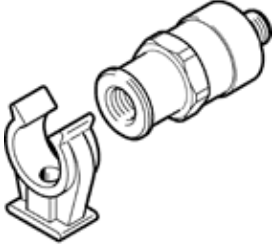


# Basınç transmitteri

## SPTW-P25R-G14-A-M12

Ürün numarası: 8000106

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                                 | İnce metal tabaka basınç sensörü   |
| Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri (MPa)  | 0 MPa  |
| Basınç ölçüm aralığı, ilk değer              | 0 bar  |
| Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri (psi)  | 0 psi  |
| Basınç ölçüm aralığı son değeri (MPa)        | 2,5 MPa  |
| Basınç ölçüm aralığı, son değer              | 25 bar   |
| Basınç ölçüm aralığı son değeri (psi)        | 362,5 psi  |
| Aşırı yük aralığı                            | 50 bar   |
| Aşırı yük basıncı                            | 5 MPa<br>50 bar  |
| Aşırı yük basıncı (psi)                      | 725 psi  |
| Kullanım havası                              | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [-:--:]<br>Sıvı ortam<br>Gaz ortam            |
| Kullanım havası sıcaklığı                    | 0 ... 80 °C  |
| Çevre sıcaklığı                              | 0 ... 80 °C  |
| Doğruluk derecesi, FS                        | 1 %FS  |
| ± %FS cinsinden tekraralama hassasiyeti      | 0,1 %FS  |
| Analog çıkış                                 | 4 - 20 mA  |
| ± %FS cinsinden doğrusallık hatası           | 0,5 %FS  |
| Kısa devre korumalı                          | evet   |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                  | 8 ... 30 V   |
| Kutup korumalı                               | çalışma gerilimi için  |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi        | Erkek soket  |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e uygun A-kodlu  |
| Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı     | 4  |
| Elektriksel bağlantı 1, montaj tipi          | Vidalı kilit   |
| Malzeme, konektör muhafazası                 | PA   |
| Bağlantı şekli                               | Dişi dişli<br>Aksesuarlı   |
| Montaj pozisyonu                             | istenildiği gibi   |
| Pnömatik bağlantı                            | G1/4   |
| Ürün ağırlığı                                | 80 g   |
| Malzeme, muhafaza                            | PA<br>VMQ (silikon)<br>Yüksek alışımlı paslanmaz çelik                             |
| Ortamla temas eden malzemeler                | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik  |
| Koruma sınıfı                                | IP67   |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK      | 4 - Çok yüksek paslanma  |
| PWIS uygunluğu                               | VDMA24364 Zon III  |