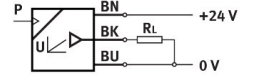


# Basınç transmitteri SPTE-V1R-S4-B-2.5K

Ürün numarası: 571469

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                               | Değer                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ruhsat                                | RCM işareti<br>c UL us - Tanınan (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 |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş        | UL E322346                                                                                   |
| 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     | -0.1 MPa<br>-1 bar<br>-14.5 psi                                                              |
| Aşırı yük basıncı                     | 0.5 MPa<br>5 bar<br>72.5 psi                                                                 |
| İşletim ortamı                        | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                               |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün                                                                         |
| Akışkan sıcaklığı                     | 0 °C...50 °C                                                                                 |
| Ortam sıcaklığı                       | 0 °C...50 °C                                                                                 |
| Doğruluk ±% FS                        | 3 %FS                                                                                        |
| Tekrarlama hassasiyeti ± %FS          | 0.3 %FS                                                                                      |
| Sıcaklık katsayısı ±%FS/K             | 0.05 %FS/K                                                                                   |
| Analog çıkış                          | 1 - 5 V                                                                                      |
| Yükselme zamanı                       | 1 ms                                                                                         |
| Min. yük direnci gerilim çıkışı       | 15 kOhm                                                                                      |
| Kısa devre dayanımı                   | tüm elektrik bağlantıları için                                                               |
| Çalışma gerilimi aralığı DC           | 10 V...30 V                                                                                  |
| Ters polarite koruması                | tüm elektrik bağlantıları için                                                               |

| Özellik                                        | Değer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrik bağlantısı                            | 3 damarlı<br>Kablo<br>açık uç                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kablo uzunluğu                                 | 2.5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Montaj türü                                    | takılabilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Montaj konumu                                  | herhangi bir                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pnömatik bağlantı                              | Geçmeli rakor QS-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ürün ağırlığı                                  | 35 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gövde malzemesi                                | PA takviyeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sızdırmazlık halkası malzemesi                 | FPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Koruma türü                                    | IP40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                    | 2 - orta derece korozyona maruziyet                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LABS uygunluğu                                 | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir.Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.İstisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Temiz oda sınıfı                               | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4                                                                                                                                                                                                                                                                                            |