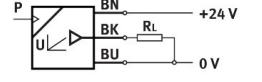


# Basınç sensörü SDE5-V1-NF-Q6E-V-K

Ürün numarası: 567470

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 |
| Malzeme hakkında not                        | RoHS uyumlu                                                                                  |
| Ölçme büyüklüğü                             | Bağıl basınç                                                                                 |
| Ölçüm metodu                                | Piezodirençli basınç sensörü                                                                 |
| Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri       | 0 bar                                                                                        |
| Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri           | -1 bar                                                                                       |
| 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                                                                                 |
| Tekrarlama hassasiyeti ± %FS                | 0.3 %FS                                                                                      |
| Sıcaklık katsayısı ±%FS/K                   | 0.05 %FS/K                                                                                   |
| Analog çıkış                                | 0 - 10 V                                                                                     |
| Çıkış karakteristik eğrisi başlangıç değeri | 0 V                                                                                          |
| Çıkış karakteristiği nihai değer            | 10 V                                                                                         |
| Analog çıkışın doğruluğu ±% FS olarak       | 3 %FS                                                                                        |
| Doğrusallık hatası ±%FS                     | 0.3 %FS                                                                                      |
| Kısa devre dayanımı                         | evet                                                                                         |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                 | 15 V...30 V                                                                                  |
| Ters polarite koruması                      | tüm elektrik bağlantıları için                                                               |
| Elektrik bağlantısı                         | 3 damarlı<br>Kablo<br>EN 60947-5-2'ye göre                                                   |
| Kablo uzunluğu                              | 2.5 m                                                                                        |
| Montaj türü                                 | aksesuarlarla                                                                                |
| Montaj konumu                               | herhangi bir                                                                                 |
| Pnömatik bağlantı                           | QS-6                                                                                         |
| Ürün ağırlığı                               | 47 g                                                                                         |

| Özellik                           | Değer                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Gövde malzemesi                   | PA<br>POM                           |
| Çalışmaya hazır durumu göstergesi | Yeşil LED                           |
| 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        |