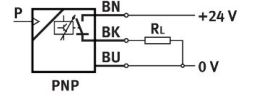
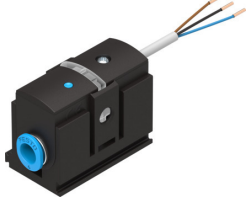


# Basınç sensörü SDE5-D2-O-Q6E-P-K

Ürün numarası: 542888

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     | 2 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                                                                                   |
| Anahtarlama çıkışı                    | PNP                                                                                          |
| Anahtarlama fonksiyonu                | Sabit histerezisli eşik değer                                                                |
| Anahtarlama elemanı işlevi            | Normalde açık kontak                                                                         |
| Maks. çıkış akımı                     | 100 mA                                                                                       |
| 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                           |
| Anahtarlama durumu göstergesi  | Sarı LED                            |
| Eşik değerlerinin ayar aralığı | 0 %...100 %                         |
| 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        |