

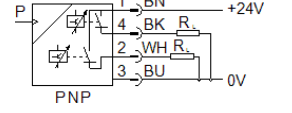
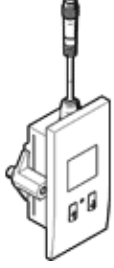
# Basınç sensörü

## SDE1-D10-G2-FQ4-L-P2-M12

Ürün numarası: 537031  
Üretimden kalkacak ürün

M12 fiş versiyonlu.  
İmalattan kalkan tip. 2019'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için destek portaline bakın.

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik                                  | Değer  |
|--|--|
| Müsaade edilebilirlik                    | RCM Mark   |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)        | EMC için EU yönetmeliğine uygun  |
| Malzeme hakkında not                     | Bakır ve PTFE içermez<br>RoHS'a uygun  |
| Ölçme değeri                             | Fark basıncı<br>Relatif basınç   |
| Ölçme metodu                             | Gösterge piezorezistif basınç sensörü  |
| Basınç ölçüm aralığı, ilk değer          | 0 bar  |
| Basınç ölçüm aralığı, son değer          | 10 bar   |
| Kullanım havası                          | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]                                   |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama | Yağlamalı operasyon mümkün   |
| Kullanım havası sıcaklığı                | 0 ... 50 °C  |
| Çevre sıcaklığı                          | 0 ... 50 °C  |
| Doğruluk derecesi, FS                    | 2 %FS  |
| Anahtarlama çıkışı                       | 2xPNP  |
| Anahtarlama fonksiyonu                   | Serbestçe programlanabilir   |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu           | Anahtarlanabilir   |
| Anahtarlama noktası üretimi              | 0,3 %  |
| Max. Çıkış akımı                         | 150 mA   |
| Kısa devre korumalı                      | Darbeli  |
| Çalışma gerilimi aralığı DC              | 15 ... 30 V  |
| Kutup korumalı                           | bütün elektriksel bağlantılar için   |
| Elektriksel bağlantı                     | Soketli kablo<br>yuvarlak tasarım<br>EN 60947-5-2' ye göre<br>M12x1<br>4-pinli |
| Bağlantı şekli                           | Ön panel montajı   |
| Montaj konumu                            | istenildiği gibi   |
| Pnömatik bağlantı                        | QS-4   |
| Ürün ağırlığı                            | 150 g  |
| Material housing                         | PA<br>POM-kuvvetlendirilmiş  |
| Gösterge tipi                            | aydınlatmalı LCD   |
| Anahtarlama durum göstergesi             | LCD  |
| Ayarlama seçenekleri                     | Teach-In   |
| Değişikliğe karşı koruma                 | PIN-Code   |
| Anahtarlama ayarlama aralığı             | 2 ... 99,8 %   |
| Histeresis ayar aralığı                  | 0 ... 90 %   |
| Koruma sınıfı                            | IP65   |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK  | 2 - Ortalama paslanma  |