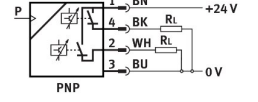


# Basınç sensörü SDE3-D10S-B-HQ4-2P-M8

Ürün numarası: 540207

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                                | Göstergeli piezodirençli basınç sensörü                                                      |
| Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri       | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                      |
| Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri           | 1 MPa<br>10 bar<br>145 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                              | 2 %FS                                                                                        |
| Anahtarlama çıkışı                          | 2xPNP                                                                                        |
| Anahtarlama fonksiyonu                      | Serbestçe programlanabilir                                                                   |
| Anahtarlama elemanı işlevi                  | değiştirilebilir                                                                             |
| Tekrarlanabilirlik anahtarlama değeri       | 0.3 %                                                                                        |
| Maks. çıkış akımı                           | 100 mA                                                                                       |
| Kısa devre dayanımı                         | saat ayarı                                                                                   |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                 | 15 V...30 V                                                                                  |
| Ters polarite koruması                      | tüm elektrik bağlantıları için                                                               |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü        | Soket                                                                                        |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu                                                          |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı   | 4                                                                                            |
| Elektrik bağlantısı 1, montaj türü          | Vida kilidi                                                                                  |
| Montaj türü                                 | geçiş deliği ile<br>şapka raylı                                                              |

| Özellik                                                      | Değer                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Montaj konumu                                                | herhangi bir                        |
| Pnömatik bağlantı                                            | QS-4                                |
| Ürün ağırlığı                                                | 37 g                                |
| Gövde malzemesi                                              | PA takviyeli<br>PC                  |
| Gösterge türü                                                | LCD ışıık                           |
| Anahtarlama durumu göstergesi                                | Sarı LED                            |
| Ayar seçenekleri                                             | Öğretmek                            |
| Manipölasyon koruması                                        | PIN kodu                            |
| Eşik değerlerinin ayar aralığı                               | 0 %...100 %                         |
| Histerezis ayar aralığı                                      | 0 %...90 %                          |
| Koruma türü                                                  | IP65                                |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                                  | 2 - orta derece korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu                                               | VDMA24364-B1/B2-L                   |
| Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14 | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4        |