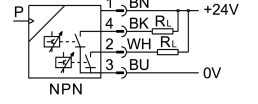


# Basınç sensörü SDE3-V1Z-B-HQ4-2N-M8

Ürün numarası: 540202

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                     | Değer  |
|---|--|
| Ruhsat                                      | RCM işareti<br>c UL us - Tanınan (OL)  |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)           | AB EMC 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                             | Fark basınç  |
| Ölçüm metodu                                | Göstergeli 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   |
| Doğruluk ±% FS                              | 2 %FS  |
| Anahtarlama çıkışı                          | 2xNPN  |
| 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  |
| Montaj konumu                               | herhangi bir   |
| Pnömatik bağlantı                           | QS-4   |
| Ürün ağırlığı                               | 37 Gram  |

| <b>Özellik</b>                 | <b>Değer</b>                        |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Gövde malzemesi                | PA takviyeli<br>PC                  |
| Gösterge türü                  | LCD ışık                            |
| Anahtarlama durumu göstergesi  | Sarı LED                            |
| Ayar seçenekleri               | Öğretmek                            |
| Manipülasyon 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                   |