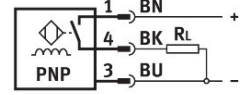


# Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SIES-V3B-PS-S-L

Ürün numarası: 150491

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                     | Değer                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Karşılık geldiği norm                       | EN 60947-5-2                                                                                                |
| Ruhsat                                      | RCM işareti<br>c UL us - Listelenmiş (OL)                                                                   |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)           | AB EMC direktifine göre                                                                                     |
| Nominal anahtarlama mesafesi                | 2 mm                                                                                                        |
| Garantili anahtarlama mesafesi              | 1.6 mm                                                                                                      |
| Azaltma faktörleri                          | Alüminyum = 0,45<br>Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,7<br>Bakır = 0,3<br>Pirinç = 0,5<br>Çelik parça 37 = 1,0 |
| Ortam sıcaklığı                             | -25 °C...85 °C                                                                                              |
| Tekrarlama hassasiyeti                      | 0.1 mm                                                                                                      |
| Anahtarlama çıkışı                          | PNP                                                                                                         |
| Anahtarlama elemanı işlevi                  | Normalde açık kontak                                                                                        |
| Maks. anahtarlama frekansı                  | 1200 Hz                                                                                                     |
| Maks. anahtarlama frekansı DC               | 1200 Hz                                                                                                     |
| Sıcaklığa bağlı olarak maksimum çıkış akımı | <= 50 °C'de 200 mA<br><= 85 °C'de 150 mA                                                                    |
| Gerilim düşüşü                              | 3.2 V                                                                                                       |
| Kısa devre dayanımı                         | saat ayarı                                                                                                  |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                 | 10 V...30 V                                                                                                 |
| Artakalan dalgalanma                        | % 10                                                                                                        |
| Boşta çalışma akımı                         | 30 mA                                                                                                       |
| Ters polarite koruması                      | tüm elektrik bağlantıları için                                                                              |
| Elektrik bağlantısı                         | 3 kutuplu<br>M8x1<br>Soket                                                                                  |
| Boyut                                       | 15x20x30 mm                                                                                                 |
| Montaj türü                                 | geçiş deliği ile<br>aynı hizada                                                                             |
| Ürün ağırlığı                               | 120 g                                                                                                       |
| Gövde malzemesi                             | Çinko pres döküm                                                                                            |
| Anahtarlama durumu göstergesi               | Sarı LED                                                                                                    |

| Özellik                       | Değer          |
|-------------------------------|----------------|
| Koruma türü                   | IP67           |
| LABS uygunluğu                | VDMA24364-B2-L |
| Ek sensör bilgilerinin seçimi | Özel tasarım   |
| Elektrik çıkışı               | PNP            |
| Sensör modeli seçimi          | Standart       |