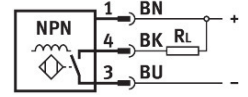


# Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SIEN-6,5B-NS-S-L

Ürün numarası: 150377

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                    | 1.5 mm                                                                                                       |
| Garantili anahtarlama mesafesi                  | 1.21 mm                                                                                                      |
| Azaltma faktörleri                              | Alüminyum = 0,25<br>Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,7<br>Bakır = 0,2<br>Pirinç = 0,35<br>Çelik parça 37 = 1,0 |
| Ortam sıcaklığı                                 | -25 °C...70 °C                                                                                               |
| Sabit koşullar altında tekrarlamalı hassasiyeti | 0,07 mm                                                                                                      |
| Anahtarlama çıkışı                              | NPN                                                                                                          |
| Anahtarlama elemanı işlevi                      | Normalde açık kontak                                                                                         |
| Histerezis                                      | 0.07 mm                                                                                                      |
| Maks. anahtarlama frekansı                      | 5000 Hz                                                                                                      |
| Maks. çıkış akımı                               | 200 mA                                                                                                       |
| Gerilim düşüşü                                  | 2 V                                                                                                          |
| Endüktif koruyucu devre                         | monte edilmiş                                                                                                |
| Kısa devre dayanımı                             | saat ayarı                                                                                                   |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                     | 10 V...30 V                                                                                                  |
| Artakalan dalgalanma                            | ±% 10                                                                                                        |
| Boşta çalışma akımı                             | 10 mA                                                                                                        |
| Ters polarite koruması                          | tüm elektrik bağlantıları için                                                                               |
| Elektrik bağlantısı                             | 3 kutuplu<br>M8x1<br>Soket                                                                                   |
| Boyut                                           | 6,5 mm                                                                                                       |
| Montaj türü                                     | sıkıştırılmış<br>aynı hizada                                                                                 |
| Ürün ağırlığı                                   | 4 g                                                                                                          |

| Özellik                              | Değer                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gövde malzemesi                      | Pirinç<br>PA<br>yüksek alaşımlı paslanmaz çelik<br>krom kaplama |
| Anahtarlama durumu göstergesi        | Sarı LED                                                        |
| Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı | -5 °C...70 °C                                                   |
| Koruma türü                          | IP65<br>IP67                                                    |
| Korozyon direnci sınıfı KBK          | 2 - orta derece korozyona maruziyet                             |
| LABS uygunluğu                       | VDMA24364-B2-L                                                  |
| Ek sensör bilgilerinin seçimi        | standart anahtarlama mesafesi ile                               |
| Elektrik çıkışı                      | NPN                                                             |
| Sensör modeli seçimi                 | Standart                                                        |