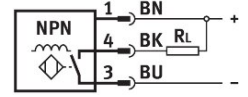
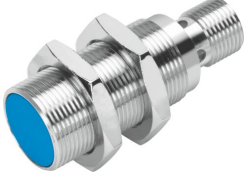


# Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SIEN-M18B-NS-S-L

Ürün numarası: 150417

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<br>AB RoHS direktifine göre                                                                           |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)         | birleşik Krallık yönetmeliklerine göre elektromanyetik uyumluluğa (UK-E)<br>birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre (UK-R) |
| Malzeme hakkında not                        | RoHS uyumlu                                                                                                                   |
| Nominal anahtarlama mesafesi                | 5 mm                                                                                                                          |
| Garantili anahtarlama mesafesi              | 4.05 mm                                                                                                                       |
| Azaltma faktörleri                          | Alüminyum = 0,4<br>Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,8<br>Bakır = 0,4<br>Pirinç = 0,5<br>Çelik parça 37 = 1,0                    |
| Ortam sıcaklığı                             | -25 °C...70 °C                                                                                                                |
| Tekrarlama hassasiyeti                      | 0.25 mm                                                                                                                       |
| Anahtarlama çıkışı                          | NPN                                                                                                                           |
| Anahtarlama elemanı işlevi                  | Normalde açık kontak                                                                                                          |
| Histerezis                                  | 0.55 mm                                                                                                                       |
| Maks. anahtarlama frekansı                  | 2000 Hz                                                                                                                       |
| Maks. çıkış akımı                           | 200 mA                                                                                                                        |
| Gerilim düşüşü                              | 2 V                                                                                                                           |
| Kısa devre dayanımı                         | saat ayarı                                                                                                                    |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                 | 10 V...30 V                                                                                                                   |
| Artakalan dalgalanma                        | +/- 20 %                                                                                                                      |
| Boşta çalışma akımı                         | 10 mA                                                                                                                         |
| Ters polarite koruması                      | tüm elektrik bağlantıları için                                                                                                |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü        | Soket                                                                                                                         |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu                                                                                          |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı   | 4                                                                                                                             |
| Elektrik bağlantısı 1, montaj türü          | Vida kilidi<br>döndürülemez                                                                                                   |
| Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi   | Döndürülebilir vida kilidiyle uyumlu                                                                                          |

| Özellik                              | Değer                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Boyut                                | M18x1                             |
| Montaj türü                          | kilit somunu ile aynı hizada      |
| Sıkma torku                          | 20 Nm                             |
| Ürün ağırlığı                        | 43 g                              |
| Gövde malzemesi                      | Pirinç<br>PBTP<br>nikel kaplı     |
| Anahtarlama durumu göstergesi        | Sarı LED                          |
| Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı | -5 °C...70 °C                     |
| Koruma türü                          | IP67                              |
| LABS uygunluğu                       | VDMA24364-B2-L                    |
| Kirlenme derecesi                    | 3                                 |
| Ek sensör bilgilerinin seçimi        | standart anahtarlama mesafesi ile |
| Elektrik çıkışı                      | NPN                               |
| Sensör modeli seçimi                 | Standart                          |