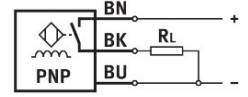
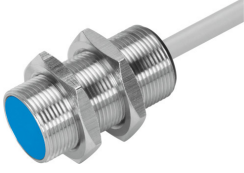


# Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SIEN-M18B-PS-K-L

Ürün numarası: 150418

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                                                                                    |
| 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                | PNP                                                                                                        |
| 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               | 3 damarlı<br>Kablo                                                                                         |
| Kablo uzunluğu                    | 2.5 m                                                                                                      |
| Kablo kılıfı malzemesi            | TPE-U(PUR)                                                                                                 |
| Boyut                             | M18x1                                                                                                      |
| Montaj türü                       | kilit somunu ile<br>aynı hizada                                                                            |
| Sıkma torku                       | 20 Nm                                                                                                      |

| Özellik                              | Değer                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Ürün ağırlığı                        | 108 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                      | PNP                               |
| Sensör modeli seçimi                 | Standart                          |