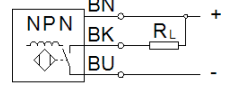


# Pozisyon sensörü SIEN-M12B-NS-K-L

Ürün numarası: 150400

FESTO

endüktif, normal anahtarlama mesafeli.



## Bilgi sayfası

| Özellik                                    | Değer   |
|--|---|
| Uygun olduğu standart                      | EN 60947-5-2  |
| Müsaade edilebilirlik                      | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)          | EMC için EU yönetmeliğine uygun   |
| Nominal anahtarlama mesafesi               | 2 mm  |
| Garanti edilmiş anahtarlama mesafesi       | 1,62 mm   |
| Redüksiyon faktörleri                      | Alüminyum = 0,4<br>Paslanmaz çelik 18/8 = 0,6<br>Bakır = 0,3<br>Pirinç = 0,5<br>Çelik St 37 = 1,0 |
| Çevre sıcaklığı                            | -25 ... 70 °C   |
| Sabit koşullarda tekrarlamaya hassasiyeti  | 0,1 mm  |
| Anahtarlama çıkışı                         | NPN   |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu             | Normalde açık kontakt   |
| Histerezis                                 | ≤ 0,18 mm   |
| Max. Anahtarlama frekansı                  | 3.000 Hz  |
| Max. Çıkış akımı                           | 200 mA  |
| Gerilim düşmesi                            | ≤ 2 V   |
| Endüktif koruyucu devre                    | Entegre edilmiş   |
| Kısa devre korumalı                        | Darbeli   |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                | 10 ... 30 V   |
| Geriya kalan dalgalanma                    | ± 10%   |
| Boşta çalışma akımı                        | ≤ 10 mA   |
| Kutup korumalı                             | bütün elektriksel bağlantılar için  |
| Elektriksel bağlantı                       | Kablo   |
| Kablo uzunluğu                             | 2,5 m   |
| Malzeme, kablo kılıfı                      | TPE-U(PUR)  |
| Büyükölçü                                  | M12x1   |
| Bağlantı şekli                             | Kontra somunlu  |
| Montaj şekli                               | bir hizada  |
| Ürün ağırlığı                              | 110 g   |
| Malzeme, muhafaza                          | Pirinç<br>PBTP<br>Nikel kaplı   |
| Anahtarlama durum göstergesi               | Sarı LED  |
| Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı | -5 ... 70 °C  |
| Koruma sınıfı                              | IP65<br>IP67  |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK    | 2 - Ortalama paslanma   |
| PWIS uygunluğu                             | VDMA24364-B2-L  |