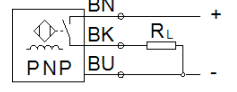


# Pozisyon sensörü SIEH-3B-PS-K-L

Ürün numarası: 538264

FESTO

Kablolu, kurulumu belli olan.



## Bilgi sayfası

| Özellik                                    | Değer  |
|--|--|
| Tasarım                                    | Yuvarlak   |
| 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  |
| Ölçme prensibi                             | Endüktif   |
| Nominal anahtarlama mesafesi               | 1 mm   |
| Garanti edilmiş anahtarlama mesafesi       | 0,81 mm  |
| Redüksiyon faktörleri                      | Alüminyum = 0,5<br>Paslanmaz çelik 18/8 = 0,8<br>Bakır = 0,45<br>Pirinç = 0,6<br>Çelik St 37 = 1,0 |
| Çevre sıcaklığı                            | -25 ... 70 °C  |
| Tekrarlama doğruluğu                       | 0,02 mm  |
| Anahtarlama çıkışı                         | PNP  |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu             | Normalde açık kontakt  |
| Histerezis                                 | $\leq 0,12$ mm   |
| Anahtarlama süresi                         | 0,02 ms  |
| Maksimum anahtarlama frekansı DC           | 3.000 Hz   |
| Max. Çıkış akımı                           | 100 mA   |
| Gerilim düşmesi                            | $\leq 2$ V   |
| Endüktif koruyucu devre                    | Entegre edilmiş<br>çıkış akımı $< 100$ mA<br>ve anahtarlama frekansı $< 10$ Hz                     |
| Geriya kalan akım                          | $\leq 0,1$ mA  |
| Kısa devre korumalı                        | Darbeli  |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                | 10 ... 30 V  |
| Geriya kalan dalgalanma                    | 20 %   |
| Boşta çalışma akımı                        | $\leq 10$ mA   |
| Kutup korumalı                             | bütün elektriksel bağlantılar için   |
| Elektriksel bağlantı                       | 3-damarlı<br>Kablo   |
| Kablo uzunluğu                             | 2,5 m  |
| Malzeme, kablo kılıfı                      | TPE-U(PUR)   |
| Malzeme, yalıtkan kılıf                    | PVC  |
| Büyükklük                                  | 3 mm   |
| Bağlantı şekli                             | sıkıştırılmış  |
| Montaj şekli                               | bir hizada   |
| Ürün ağırlığı                              | 18 g   |
| Malzeme, muhafaza                          | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik  |
| Anahtarlama durum göstergesi               | Sarı LED   |
| Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı | -5 ... 70 °C   |
| Koruma sınıfı                              | IP67   |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK    | 4 - Çok yüksek paslanma  |
| PWIS uygunluğu                             | VDMA24364-B2-L   |