

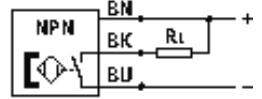
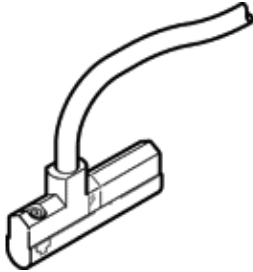
# Yaklaşım sensörü

## SMT-10-NS-KQ-LED-24

Part number: 173223

FESTO

elektriksel, kontaklı, NPN, sensör kanalı 10 olan tahrik elemanları için,  
kablolu.



## Data sheet

| Feature                                    | Value   |
|--|---|
| Tasarım                                    | Yuvarlak kanal için   |
| Uygun olduğu standart                      | EN 60947-5-2  |
| Müsaade edilebilirlik                      | C-Tick  |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)          | EMC için EU yönetmeliğine uygun                                 |
| Malzeme hakkında not                       | Bakır ve PTFE içermez   |
| Ölçme prensibi                             | magnetorezistif   |
| Çevre sıcaklığı                            | -20 ... 60 °C   |
| Anahtarlama çıkışı                         | NPN   |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu             | Normalde açık kontakt   |
| Anahtarlama değerinin üretilmesi           | +/- 0,1 mm  |
| Anahtarlama süresi                         | ≤ 0,2 ms  |
| Kapama süresi                              | ≤ 0,2 ms  |
| Max. Çıkış akımı                           | 200 mA  |
| Max. Anahtarlama gücü DC                   | 6 W   |
| Gerilim düşmesi                            | 1,7 V   |
| Geriyi kalan akım                          | ≤ 0,01 mA   |
| Kısa devre korumalı                        | Darbeli   |
| Aşırı yüke karşı dayanıklı                 | Temin edilebilir  |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                | 10 ... 30 V   |
| Kutup korumalı                             | bütün elektriksel bağlantılar için                              |
| Elektriksel bağlantı                       | Kablo<br>3-damarlı  |
| Çıkış yönünde bağlantı                     | yanal   |
| Kablo uzunluğu                             | 2,5 m   |
| Kablo gövdesi için malzeme bilgisi         | PUR   |
| Bağlantı şekli                             | Yuvarlak kanala sıkıştırılmış<br>Kanala boylamasına takılabilir |
| Sıkma torku                                | 0,05 ... 0,1 Nm   |
| Ürün ağırlığı                              | 20 g  |
| Gövde için malzeme bilgisi                 | Nikel kaplı<br>Pirinç<br>PA<br>Yüksek alışımli paslanmaz çelik  |
| Anahtarlama durum göstergesi               | Sarı LED  |
| Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı | -5 ... 60 °C  |
| Koruma sınıfı                              | IP65<br>IP67  |
| İzolasyon gerilimi                         | 50 V  |
| Kirlilik sınıfı                            | 3   |