

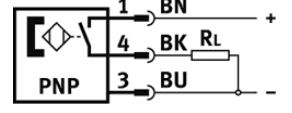
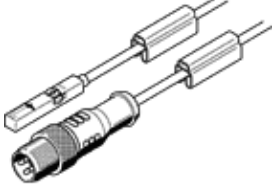
# Yaklaşım sensörü

## SMT-8M-PS-24V-K-0,3-M12

Ürün numarası: 543869

FESTO

Elektrikli, temassız, PNP, T-slotlu silindirler için, üstten montaj, M12 soketli.



## Bilgi sayfası

| Özellik                                    | Değer                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Müsaade edilebilirlik                      | C-Tick<br>c UL us - Listed (OL)                                                                                                                                                         |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)          | EMC için EU yönetmeliğine uygun                                                                                                                                                         |
| Malzeme hakkında not                       | Bakır ve PTFE içermez<br>RoHS'a uygun                                                                                                                                                   |
| Ölçme prensibi                             | magnetorezistif                                                                                                                                                                         |
| Çevre sıcaklığı                            | -20 ... 70 °C                                                                                                                                                                           |
| Anahtarlama çıkışı                         | PNP                                                                                                                                                                                     |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu             | Normalde açık kontakt                                                                                                                                                                   |
| Max. Çıkış akımı                           | 100 mA                                                                                                                                                                                  |
| Max. Anahtarlama gücü DC                   | 3 W                                                                                                                                                                                     |
| 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                       | Soketli kablo<br>M12x1<br>3-pinli<br>Dönebilir dışlar                                                                                                                                   |
| Çıkış yönünde bağlantı                     | eksenel                                                                                                                                                                                 |
| Kablo test koşulları                       | Zincir bağlantı hattı: 5 milyon çevrim, eğilme yarı çapı 75 mm<br>Festo standardına uygun eğilme dayanımı, test koşulları talep üzerine verilir<br>Test koşulları talep üzerine verilir |
| Kablo uzunluğu                             | 0,3 m                                                                                                                                                                                   |
| Kablo özelliği                             | Standart + zincir bağlantı hattı                                                                                                                                                        |
| Kablo gövdesi için malzeme bilgisi         | TPE-U(PU)<br>Yağa dayanıklı                                                                                                                                                             |
| Bağlantı şekli                             | Gerginleştirilmiş<br>Kanala üst kısımdan takılır                                                                                                                                        |
| Ürün ağırlığı                              | 17,4 g                                                                                                                                                                                  |
| Gövde için malzeme bilgisi                 | Pirinç<br>PA<br>TPE-U(PU)<br>Yüksek alışımlı paslanmaz çelik<br>Nikel kaplı                                                                                                             |
| Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı | -5 ... 70 °C                                                                                                                                                                            |
| Koruma sınıfı                              | IP65<br>IP68                                                                                                                                                                            |