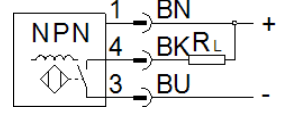
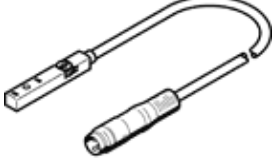


# Pozisyon sensörü SIES-8M-NS-24V-K-10-M8D

Ürün numarası: 551400

FESTO

endüktif, kablolu fiş, ankastre monte edilebilir, N/A fonksiyon



## Bilgi sayfası

| Özellik                                      | Değer   |
|--|---|
| Tasarım                                      | T-kanalı için   |
| 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<br>EU-RoHS-RL uyarınca  |
| KC işareti                                   | KC-EMV  |
| Malzeme hakkında not                         | RoHS'a uygun  |
| Ölçme değeri                                 | Konum   |
| Ölçme prensibi                               | Endüktif  |
| Nominal anahtarlama mesafesi                 | 1,5 mm  |
| Redüksiyon faktörleri                        | Alüminyum = 0.62<br>Paslanmaz çelik V2A = 0.95<br>Bakır = 0.6<br>Pirinç = 0.72<br>Çelik St 37 = 1,0   |
| Çevre sıcaklığı                              | -25 ... 70 °C   |
| Sabit koşullarda tekrarlamaya hassasiyeti    | ≤ 0.05 mm, yandan yaklaşım  |
| Anahtarlama çıkışı                           | NPN   |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu               | Normalde açık kontakt   |
| Anahtarlama süresi                           | ≤ 0,000 ms  |
| Max. Anahtarlama frekansı                    | 4.500 Hz  |
| Max. Çıkış akımı                             | 150 mA  |
| Max. Anahtarlama gücü DC                     | 4,5 W   |
| Gerilim düşmesi                              | ≤ 2 V   |
| Endüktif koruyucu devre                      | Entegre edilmiş   |
| Asgari yük akımı                             | 0 mA  |
| Geriya kalan akım                            | ≤ 0,01 mA   |
| Kısa devre korumalı                          | Darbeli   |
| Aşırı yüke karşı dayanıklı                   | Temin edilebilir  |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                  | 10 ... 30 V   |
| Geriya kalan dalgalanma                      | 10 %  |
| Boşta çalışma akımı                          | ≤ 10 mA   |
| Kutup korumalı                               | bütün elektriksel bağlantılar için  |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi        | Soketli kablo   |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi | M8x1, EN 61076-2-104 uyarınca A kodlu   |
| Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı     | 3   |
| Elektriksel bağlantı 1, montaj tipi          | Vidalı kilit  |
| Çıkış yönünde bağlantı                       | eksenel   |
| Malzeme, sıkma bağlantıları                  | Pirinç, altın kaplama   |
| Kablo test koşulları                         | Festo standardına uygun eğilme dayanımı, test koşulları talep üzerine verilir<br>Test koşulları talep üzerine verilir<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |

| Özellik                                    | Değer   |
|--|---|
| Kablo uzunluğu                             | 10 m  |
| Kablo özelliği                             | Standard/suitable for energy chains                                   |
| Kablo gövdesinin rengi                     | gri   |
| Malzeme, kablo kılıfı                      | TPE-U(PU)   |
| Malzeme, yalıtkan kılıf                    | PP  |
| Büyükklük                                  | Kanal 8   |
| Bağlantı şekli                             | T-yuvalı düz kafa<br>Gerginleştirilmiş<br>Kanala üst kısımdan takılır |
| Sıkma torku                                | 0,6 Nm  |
| Montaj pozisyonu                           | istenildiği gibi  |
| Montaj şekli                               | bir hizada  |
| Renkli gövde                               | Siyah   |
| Malzeme, muhafaza                          | Nikel kaplı pirinç<br>PA<br>PUR<br>Yüksek alışımlı paslanmaz çelik    |
| Anahtarlama durum göstergesi               | Sarı LED  |
| Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı | -5 ... 70 °C  |
| Koruma sınıfı                              | IP65<br>IP67  |
| İzolasyon gerilimi                         | 50 V  |
| Aşırı gerilim dayanımı                     | 0,8 kV  |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK    | 2 - Ortalama paslanma   |
| PWIS uygunluğu                             | VDMA24364-B2-L  |
| Temizlik seviyesi                          | ISO sınıfı 4  |
| Kirlilik sınıfı                            | 3   |