

# Pozisyon sensörü SMT0-4U-PS-S-LED-24

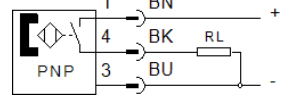
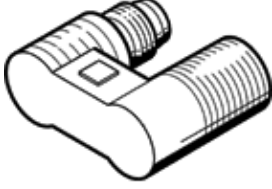
Ürün numarası: 152742

Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

LED' li ve entegre edilmiş koruma devreli, bağlantı takımı dahil değildir.

Modern alternatiflere, tip numarasının ilk dört basamağını arama alanına girerek ulaşabilirsiniz.

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik                                      | Değer  |
|--|--|
| Tasarım                                      | Yuvarlak   |
| Standarda dayalı                             | EN 60947-5-2   |
| Müsaade edilebilirlik                        | RCM Mark   |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)            | EMC için EU yönetmeliğine uygun<br>EU-RoHS-RL uyarınca                             |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)          | Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre<br>UK RoHS talimatlarına göre |
| Malzeme hakkında not                         | RoHS'a uygun   |
| Ölçme değeri                                 | Konum  |
| Ölçme prensibi                               | Manyetik endüktif  |
| Çevre sıcaklığı                              | -25 ... 70 °C  |
| Tekrarlama doğruluğu                         | 0,2 mm   |
| Anahtarlama çıkışı                           | PNP  |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu               | Normalde açık kontakt  |
| Anahtarlama süresi                           | 0,5 ms   |
| Kapama süresi                                | 0,5 ms   |
| Max. Çıkış akımı                             | 200 mA   |
| Max. Anahtarlama gücü DC                     | 6 W  |
| Gerilim düşmesi                              | $\leq 2$ V   |
| Endüktif koruyucu devre                      | Entegre edilmiş  |
| Asgari yük akımı                             | 0,1 mA   |
| Geriy kalan akım                             | $\leq 0,01$ mA   |
| Kısa devre korumalı                          | Darbeli  |
| Aşırı yüke karşı dayanıklı                   | Temin edilebilir   |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                  | 10 ... 30 V  |
| Geriy kalan dalgalanma                       | 10 %   |
| Kutup korumalı                               | bütün elektriksel bağlantılar için   |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi        | Erkek soket  |
| 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 bağlantılar                   | Pirinç, altın kaplama  |
| Bağlantı şekli                               | Aksesuarlı   |
| Max. Sıkma torku                             | 0,8 Nm   |
| Montaj pozisyonu                             | istenildiği gibi   |
| Ürün ağırlığı                                | 6 g  |
| Renkli gövde                                 | Siyah  |
| Malzeme, muhafaza                            | PA<br>PET<br>PUR   |
| Anahtarlama durum göstergesi                 | Sarı LED   |
| Koruma sınıfı                                | IP67   |
| PWIS uygunluğu                               | VDMA24364-B2-L   |