

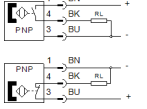
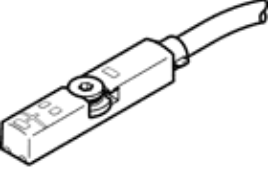
Pozisyon sensörü

SMT-8M-A-PSO-24V-E-0,3-M8D

Ürün numarası: 574344
Üretimden kalkacak ürün

Manyetik, temassız, T-yuva için.
İmalattan kalkan tip. 2023'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için destek portaline bakın.

FESTO



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Tasarım | T-kanalı için |
| Standarda dayalı | EN 60947-5-2 |
| Müsaade edilebilirlik | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı) | EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre |
| KC işareti | KC-EMV |
| Sertifika yayımlayan bölüm | UL E232949 |
| Özel karakteristikler | Yağa dayanıklı |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun Halogen-free |
| Kullanım talimatları | Tahrik sensörüne destek / genel bakış "Tahrik için doğru sensör" |
| Ölçme değeri | Konum |
| Ölçme prensibi | magnetorezistif |
| Çevre sıcaklığı | -40 ... 85 °C |
| Tekrarlama doğruluğu | 0,2 mm |
| Anahtarlama çıkışı | PNP |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu | N/K veya N/A kontak, anahtarlanabilir |
| Anahtarlama süresi | ≤ 1 ms |
| Kapama süresi | ≤ 1 ms |
| Max. Anahtarlama frekansı | 180 Hz |
| Max. Çıkış akımı | 100 mA |
| Montaj kitlerinde maks. çıkış akımı | 100 mA |
| Max. Anahtarlama gücü DC | 2,7 W |
| Montaj kitlerinde maks. DC anahtarlama kapasitesi | 2,7 W |
| Gerilim düşmesi | < 2,5 V |
| Kısa devre korumalı | evet |
| Aşırı yüke karşı dayanıklı | Temin edilebilir |
| Nominal çalışma gerilimi DC | 24 V |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 7 ... 30 V |
| 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 |
| Kablo test koşulları | Festo standardına uygun eğilme dayanımı, test koşulları talep üzerine verilir Test koşulları talep üzerine verilir Zincir bağlantı hattı: 5 milyon çevrim, eğilme yarı çapı 28 mm |

| Özellik | Değer |
|--|--|
| | Burulma direnci: > 300,000 çevrim, $\pm 270^\circ/0.1$ m |
| Kablo uzunluğu | 0,3 m |
| Kablo özelliği | Enerji zinciri + robot |
| Kablo gövdesinin rengi | gri |
| Malzeme, kablo kılıfı | TPE-U(PUR) |
| Bağlantı şekli | Gerginleştirilmiş Kanala üst kısımdan takılır |
| Max. Sıkma torku | 0,6 Nm |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Ürün ağırlığı | 9 g |
| Renkli gövde | Siyah |
| Malzeme, muhafaza | Nikel kaplı pirinç PA-kuvvetlendirilmiş Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Anahtarlama durum göstergesi | Sarı LED (normalde açık kontak için) / Beyaz LED (normalde kapalı kontak için) |
| Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı | -20 ... 85 °C |
| Koruma sınıfı | IP65 IP68 IP69K |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| Temizlik seviyesi | ISO sınıfı 4 |