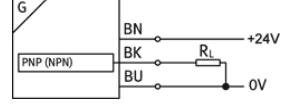
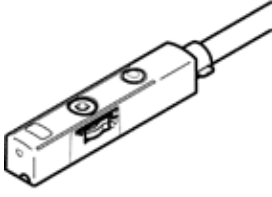


Pozisyon sensörü SDBT-MSX-1L-PU-E-5-N-LE

Ürün numarası: 8059122

★ Temel ürün gamı

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 yayınlayan bölüm | UL E232949 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun Halogen-free |
| Kullanım talimatları | Link: Drive-Sensor-Overview |
| Ölçme değeri | Konum |
| Ölçme prensibi | Manyetik Hall |
| Çevre sıcaklığı | -40 ... 85 °C |
| maksimum strok hızı | 3 m/s |
| Tekrarlama doğruluğu | 0,1 mm |
| Anahtarlama çıkışı | PNP/NPN, anahtarlanabilir |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu | N/K veya N/A kontak, anahtarlanabilir |
| Histerezis | 0,2 mm |
| Anahtarlama süresi | ≤ 2 ms |
| Kapama süresi | ≤ 2 ms |
| Max. Anahtarlama frekansı | 200 Hz |
| Max. Çıkış akımı | 100 mA |
| Montaj kitlerinde maks. çıkış akımı | 100 mA |
| Max. Anahtarlama gücü DC | 2,8 W |
| Montaj kitlerinde maks. DC anahtarlama kapasitesi | 2,8 W |
| Gerilim düşmesi | < 1,5 V |
| Asgari yük akımı | 0,15 mA |
| Geriya kalan akım | < 0,2 mA |
| Kısa devre korumalı | evet |
| Aşırı yüke karşı dayanıklı | Temin edilebilir |
| Nominal çalışma gerilimi DC | 24 V |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 10 ... 30 V |
| Kutup korumalı | bütün elektriksel bağlantılar için |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi | Kablo |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi | Açık uç |
| Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı | 3 |
| Çıkış yönünde bağlantı | eksenel |
| Kablo test koşulları | Festo standardına uygun eğilme dayanımı, test koşulları talep üzerine verilir Test koşulları talep üzerine verilir Burulma direnci: > 300,000 çevrim, ±270°/0.1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Kablo uzunluğu | 5 m |

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Kablo özelliği | Suitable for energy chains/robot applications |
| Kablo gövdesinin rengi | gri |
| Malzeme, kablo kılıfı | TPE-U(PUR) |
| Damar sonları | Tel halkası |
| Bağlantı şekli | Gerginleştirilmiş Kanala üst kısımdan takılır |
| Max. Sıkma torku | 0,6 Nm |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Ürün ağırlığı | 56 g |
| Renkli gövde | Siyah |
| Malzeme, muhafaza | PA-kuvvetlendirilmiş Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Anahtarlama durum göstergesi | Sarı LED |
| Durum göstergesi | Yeşil LED |
| Ayarlama seçenekleri | Auto Teach-In Kapasitif buton |
| Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı | -20 ... 85 °C |
| Koruma sınıfı | IP68 |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması | F1a |
| Temizlik seviyesi | ISO sınıfı 4 |