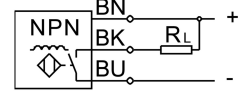
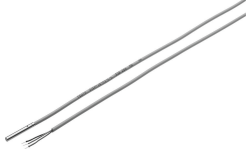


Yaklaşım sensörü Silindir Sensörü SIEH-3B-NS-K-L

Ürün numarası: 538266

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|-----------------------------------|---|
| Tasarım | yuvarlak |
| Karşılık geldiği norm | EN 60947-5-2 |
| Ruhsat | RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL) |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB EMC direktifine göre |
| Ölçüm prensibi | endüktif |
| Nominal anahtarlama mesafesi | 1 mm |
| Garantili anahtarlama mesafesi | 0.81 mm |
| Azaltma faktörleri | Alüminyum = 0,5 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,8 Bakır = 0,45 Pirinç = 0,6 Çelik parça 37 = 1,0 |
| Ortam sıcaklığı | -25 °C...70 °C |
| Tekrarlama hassasiyeti | 0.02 mm |
| Anahtarlama çıkışı | NPN |
| Anahtarlama elemanı işlevi | Normalde açık kontak |
| Histerezis | 0.12 mm |
| Açma süresi | 0.02 ms |
| Maks. anahtarlama frekansı DC | 3000 hz |
| Maks. çıkış akımı | 100 mA |
| Gerilim düşüşü | 2 V |
| Endüktif koruyucu devre | monte edilmiş Çıkış akımı <100mA ve anahtarlama frekansı < 10Hz |
| Artık akım | 0.1 mA |
| Kısa devre dayanımı | saat ayarı |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 10 V...30 V |
| Artakalan dalgalanma | % 20 |
| Boşta çalışma akımı | 10 mA |
| Ters polarite koruması | tüm elektrik bağlantıları için |
| Elektrik bağlantısı | 3 damarlı Kablo |
| Kablo uzunluğu | 2.5 m |

| Özellik | Değer |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Kablo kılıfı malzemesi | TPE-U(PUR) |
| Yalıtım kılıfı malzemesi | PVC |
| Boyut | 3 mm |
| Montaj türü | sıkıştırılmış aynı hizada |
| Ürün ağırlığı | 18 Gram |
| Gövde malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Anahtarlama durumu göstergesi | Sarı LED |
| Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı | -5 °C...70 °C |
| Koruma türü | IP67 |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| Ek sensör bilgilerinin seçimi | artırılmış anahtarlama mesafesi ile |
| Elektrik çıkışı | NPN |
| Sensör modeli seçimi | Standart |