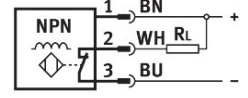


Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SIEH-M12B-NO-S-L

Ürün numarası: 150453

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Karşılık geldiği norm | EN 60947-5-2 |
| Ruhsat | C-tick c UL us - Listelenmiş (OL) |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB EMC direktifine göre |
| Nominal anahtarlama mesafesi | 4 mm |
| Garantili anahtarlama mesafesi | 3.24 mm |
| Azaltma faktörleri | Alüminyum = 0,4 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,8 Bakır = 0,4 Pirinç = 0,5 Çelik parça 37 = 1,0 |
| Ortam sıcaklığı | -25 °C...70 °C |
| Sabit koşullar altında tekrarlama hassasiyeti | 0,2 mm |
| Anahtarlama çıkışı | NPN |
| Anahtarlama elemanı işlevi | Normalde kapalı kontak |
| Histerezis | 0.36 mm |
| Maks. anahtarlama frekansı | 2500 Hz |
| Maks. çıkış akımı | 200 mA |
| Gerilim düşüşü | 2 V |
| Endüktif koruyucu devre | monte edilmiş |
| Kısa devre dayanımı | saat ayarı |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 10 V...30 V |
| Artakalan dalgalanma | ±% 10 |
| Boşta çalışma akımı | 10 mA |
| Ters polarite koruması | tüm elektrik bağlantıları için |
| Elektrik bağlantısı | 3 kutuplu M12x1 Soket |
| Boyut | M12 |
| Montaj türü | kilit somunu ile aynı hizada |
| Ürün ağırlığı | 30 g |

| Özellik | Değer |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Gövde malzemesi | Pirinç PBTP nikel kaplı |
| Anahtarlama durumu göstergesi | Sarı LED |
| Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı | -5 °C...70 °C |
| Koruma türü | IP65 IP67 |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 2 - orta derece korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| Ek sensör bilgilerinin seçimi | artırılmış anahtarlama mesafesi ile |
| Elektrik çıkışı | NPN |
| Sensör modeli seçimi | Standart |