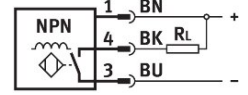
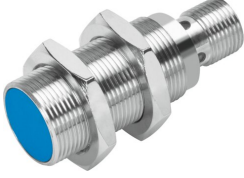


Yaklaşım sensörü Silindirik Sensörü SIEH-M18B-NS-S-L

Ürün numarası: 150457

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Karşılık geldiği norm | EN 60947-5-2 |
| Sembol | 00991703 |
| Ruhsat | RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL) |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre (UK-R) |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Nominal anahtarlama mesafesi | 8 mm |
| Garantili anahtarlama mesafesi | 6.48 mm |
| Azaltma faktörleri | Alüminyum = 0,35 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,7 Bakır = 0,3 Messing = 0,4 Çelik parça 37 = 1,0 |
| Ortam sıcaklığı | -25 °C ... 70 °C |
| Tekrarlama hassasiyeti | 0.4 mm |
| Anahtarlama çıkışı | NPN |
| Anahtarlama elemanı işlevi | Normalde açık kontak |
| Histerezis | ≤0.88 mm |
| Maks. anahtarlama frekansı | 1500 Hz |
| Maks. çıkış akımı | 200 mA |
| Gerilim düşüşü | ≤2 V |
| 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 1, bağlantı türü | Soket |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı | 4 |
| Elektrik bağlantısı 1, montaj türü | döndürülemez |
| Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi | Döndürülebilir vida kilidiyle uyumlu |
| Boyut | M18 |
| Montaj türü | kilit somunu ile |
| Sıkma torku | 20 Nm |
| Montaj türü | aynı hizada |

| Özellik | Değer |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Ürün ağırlığı | 43 g |
| Gövde malzemesi | PBTP nikel kaplı |
| Anahtarlama durumu göstergesi | Sarı LED |
| Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı | -5 °C ... 70 °C |
| Koruma türü | IP67 |
| Aşırı gerilim direnci | 0.8 kV |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| Kirlenme derecesi | 3 |
| Ek sensör bilgilerinin seçimi | artırılmış anahtarlama mesafesi ile |
| Elektrik çıkışı | NPN |
| Sensör modeli seçimi | Standart |