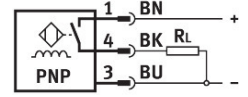


# Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SIEH-M12B-PS-S-L

Ürün numarası: 150451

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                       | Değer                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Karşılık geldiği norm                         | EN 60947-5-2                                                                                               |
| Ruhsat                                        | C-tick<br>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<br>Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,8<br>Bakır = 0,4<br>Pirinç = 0,5<br>Çelik parça 37 = 1,0 |
| Ortam sıcaklığı                               | -25 °C...70 °C                                                                                             |
| Sabit koşullar altında tekrarlama hassasiyeti | 0,2 mm                                                                                                     |
| Anahtarlama çıkışı                            | PNP                                                                                                        |
| Anahtarlama elemanı işlevi                    | Normalde açık 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<br>M12x1<br>Soket                                                                                |
| Boyut                                         | M12                                                                                                        |
| Montaj türü                                   | kilit somunu ile<br>aynı hizada                                                                            |
| Ürün ağırlığı                                 | 30 g                                                                                                       |

| Özellik                              | Değer                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Gövde malzemesi                      | Pirinç<br>PBTP<br>nikel kaplı       |
| Anahtarlama durumu göstergesi        | Sarı LED                            |
| Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı | -5 °C...70 °C                       |
| Koruma türü                          | IP65<br>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                      | PNP                                 |
| Sensör modeli seçimi                 | Standart                            |