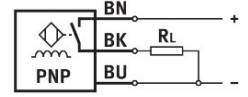
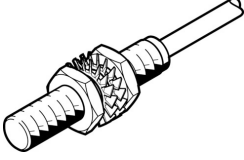


# Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SIEF-M8B-PS-K-L

Ürün numarası: 553538

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                              | Değer                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tasarım                              | yuvarlak                                                                                                                                                      |
| Karşılık geldiği norm                | EN 60947-5-2                                                                                                                                                  |
| Ruhsat                               | RCM işareti<br>c UL us - Listelenmiş (OL)                                                                                                                     |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)    | AB EMC direktifine göre<br>AB düşük gerilim yönergesine göre<br>AB RoHS direktifine göre                                                                      |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)  | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre<br>elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre |
| Malzeme hakkında not                 | RoHS uyumlu                                                                                                                                                   |
| Nominal anahtarlama mesafesi         | 1.5 mm                                                                                                                                                        |
| Ortam sıcaklığı                      | -30 °C...70 °C                                                                                                                                                |
| Tekrarlama hassasiyeti               | 0.08 mm                                                                                                                                                       |
| Anahtarlama çıkışı                   | PNP                                                                                                                                                           |
| Anahtarlama elemanı işlevi           | Normalde açık kontak                                                                                                                                          |
| Maks. anahtarlama frekansı DC        | 2000 Hz                                                                                                                                                       |
| Maks. çıkış akımı                    | 150 mA                                                                                                                                                        |
| Kısa devre dayanımı                  | saat ayarı                                                                                                                                                    |
| Çalışma gerilimi aralığı DC          | 10 V...30 V                                                                                                                                                   |
| Ters polarite koruması               | tüm elektrik bağlantıları için                                                                                                                                |
| Elektrik bağlantısı                  | 3 damarlı<br>Kablo                                                                                                                                            |
| Kablo uzunluğu                       | 2.5 m                                                                                                                                                         |
| Kablo kılıfı malzemesi               | TPE-U(PU)                                                                                                                                                     |
| Boyut                                | M8                                                                                                                                                            |
| Montaj türü                          | aynı hizada                                                                                                                                                   |
| Ürün ağırlığı                        | 61.4 g                                                                                                                                                        |
| Gövde malzemesi                      | PA<br>PP<br>yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                                                                                                                   |
| Anahtarlama durumu göstergesi        | Sarı LED                                                                                                                                                      |
| Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı | -5 °C...70 °C                                                                                                                                                 |
| Koruma türü                          | IP68                                                                                                                                                          |

| Özellik                            | Değer                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Manyetik alanlara karşı bağışıklık | manyetik sabit ve değişim alanı                  |
| Aşırı gerilim direnci              | 0.8 kV                                           |
| Korozyon direnci sınıfı KBK        | 2 - orta derece korozyona maruziyet              |
| LABS uygunluğu                     | VDMA24364-B2-L                                   |
| Kirlenme derecesi                  | 3                                                |
| Ek sensör bilgilerinin seçimi      | azaltma faktörü 1 ile - manyetik alana dayanıklı |
| Sensör modeli seçimi               | Standart                                         |