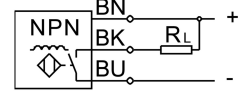


# Yaklaşım sensörül Silindir Sensörü SIEN-M30NB-NS-K-L-PA

Ürün numarası: 538334

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  |
| Ölçüm prensibi                    | endüktif   |
| Nominal anahtarlama mesafesi      | 15 mm  |
| Garantili anahtarlama mesafesi    | 12.15 mm   |
| Azaltma faktörleri                | Aluminium = 0,35 - 0,5<br>Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,6 - 1,0<br>Bakır = 0,25 - 0,45<br>Pirinç = 0,35 - 0,5<br>Çelik parça 37 = 1,0 |
| Ortam sıcaklığı                   | -25 °C...70 °C   |
| Tekrarlama hassasiyeti            | 0.3 mm   |
| Anahtarlama çıkışı                | NPN  |
| Anahtarlama elemanı işlevi        | Normalde açık kontak   |
| Histerezis                        | 0.45 mm...2.25 mm  |
| Maks. anahtarlama frekansı DC     | 500 hz   |
| Maks. çıkış akımı                 | 200 mA   |
| Gerilim düşüşü                    | 1.8 V  |
| Kısa devre dayanımı               | saat ayarı   |
| Çalışma gerilimi aralığı DC       | 10 V...30 V  |
| Artakalan dalgalanma              | % 10   |
| Boşta çalışma akımı               | 15 mA  |
| Ters polarite koruması            | tüm elektrik bağlantıları için   |
| Elektrik bağlantısı               | 3 damarlı<br>Kablo   |
| Kablo uzunluğu                    | 2.5 m  |
| Kablo kılıfı malzemesi            | PVC  |
| Yalıtım kılıfı malzemesi          | PVC  |
| Boyut                             | M30  |

| Özellik                              | Değer                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Montaj türü                          | kilit somunu ile aynı hizada değil    |
| Sıkma torku                          | 5 Nm                                  |
| Ürün ağırlığı                        | 158 Gram                              |
| Gövde malzemesi                      | PA takviyeli                          |
| Anahtarlama durumu göstergesi        | Sarı LED                              |
| Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı | 0 °C...70 °C                          |
| Koruma türü                          | IP65<br>IP67                          |
| Korozyon direnci sınıfı KBK          | 4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet |
| Ek sensör bilgilerinin seçimi        | standart anahtarlama mesafesi ile     |
| Elektrik çıkışı                      | NPN                                   |
| Sensör modeli seçimi                 | Poliamid gövde                        |