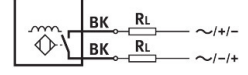
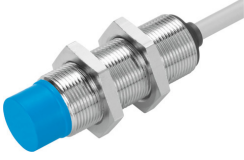


# Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SIED-M18NB-ZS-K-L

Ürün numarası: 538276

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  |
| Ölçüm prensibi                    | endüktif  |
| Nominal anahtarlama mesafesi      | 8 mm  |
| Garantili anahtarlama mesafesi    | 6.5 mm  |
| Azaltma faktörleri                | Alüminyum = 0,4<br>Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,7<br>Bakır = 0,3<br>Messing = 0,4<br>Çelik parça 37 = 1,0 |
| Ortam sıcaklığı                   | -25 °C...85 °C  |
| Tekrarlama hassasiyeti            | 0.2 mm  |
| Anahtarlama çıkışı                | temassız 2 telli  |
| Anahtarlama elemanı işlevi        | Normalde açık kontak  |
| Histerezis                        | 0.03 mm...1.9 mm  |
| Maks. anahtarlama frekansı DC     | 340 Hz  |
| Maks. anahtarlama frekansı AC     | 25 Hz   |
| Maks. çıkış akımı                 | 300 mA  |
| Gerilim düşüşü                    | 8 V   |
| Minimum yük akımı                 | 5 mA  |
| Kısa devre dayanımı               | hayır   |
| Çalışma gerilimi aralığı AC       | 20 V...265 V  |
| Çalışma gerilimi aralığı DC       | 20 V...320 V  |
| Şebeke frekansı                   | 50 Hz   |
| Boşta çalışma akımı               | 1.5 mA  |
| Ters polarite koruması            | tüm elektrik bağlantıları için  |
| Elektrik bağlantısı               | 2 damarlı<br>Kablo  |
| Kablo uzunluğu                    | 2.5 m   |

| Özellik                              | Değer                              |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Kablo kılıfı malzemesi               | TPE-U(PUR)                         |
| Yalıtım kılıfı malzemesi             | PVC                                |
| Boyut                                | M18                                |
| Montaj türü                          | kilit somunu ile aynı hizada değil |
| Sıkma torku                          | 30 Nm                              |
| Ürün ağırlığı                        | 110 g                              |
| Gövde malzemesi                      | Pirinç<br>PA<br>nikel kaplı        |
| Anahtarlama durumu göstergesi        | Sarı LED                           |
| Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı | -5 °C...50 °C                      |
| Koruma türü                          | IP67                               |
| Korozyon direnci sınıfı KBK          | 1 - korozyona düşük maruziyet      |
| LABS uygunluğu                       | VDMA24364-B2-L                     |
| Ek sensör bilgilerinin seçimi        | doğrudan ve alternatif voltaj için |
| Elektrik çıkışı                      | temassız 2 telli                   |
| Sensör modeli seçimi                 | Standart                           |