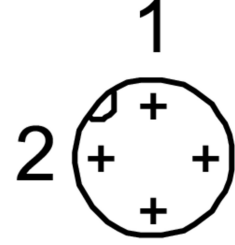


# Yaklaşım sensörü Silindir Sensörü SIED-M12B-ZO-S-L

Ürün numarası: 538273

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      | 2 mm   |
| Garantili anahtarlama mesafesi    | 1.62 mm  |
| Azaltma faktörleri                | Alüminyum = 0,5<br>Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,9<br>Bakır = 0,4<br>Pirinç = 0,6<br>Çelik parça 37 = 1,0 |
| Ortam sıcaklığı                   | -25 °C...85 °C   |
| Tekrarlama hassasiyeti            | 0.1 mm   |
| Anahtarlama çıkışı                | temassız 2 telli   |
| Anahtarlama elemanı işlevi        | Normalde kapalı kontak   |
| Histerezis                        | 0.02 mm...0.44 mm  |
| Maks. anahtarlama frekansı DC     | 1200 hz  |
| Maks. anahtarlama frekansı AC     | 25 hz  |
| Maks. çıkış akımı                 | 200 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   |

| Özellik                       | Değer                              |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Elektrik bağlantısı           | 2 kutuplu<br>M12x1<br>Soket        |
| Boyut                         | M12                                |
| Montaj türü                   | kilit somunu ile<br>aynı hizada    |
| Sıkma torku                   | 10 Nm                              |
| Ürün ağırlığı                 | 20 Gram                            |
| Gövde malzemesi               | Pirinç<br>PA<br>nikel kaplı        |
| Anahtarlama durumu göstergesi | Sarı LED                           |
| 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                           |