

# Yaklaşım sensörü Silindir Sensörü SME-1-B

Ürün numarası: 151668

FESTO



General operating condition

## Veri sayfası

| Özellik                                     | Değer   |
|---|---|
| Tasarım                                     | Blok yapı türü  |
| Karşılık geldiği norm                       | DIN EN 60947-5-2  |
| Sembol                                      | 00991624  |
| 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)         | Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre<br>elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre |
| Malzeme hakkında not                        | RoHS uyumlu   |
| Ölçme büyüklüğü                             | Pozisyon  |
| Ölçüm prensibi                              | manyetik Reed   |
| Ortam sıcaklığı                             | -20 °C ... 70 °C  |
| Tekrarlama hassasiyeti                      | 0.2 mm  |
| Anahtarlama çıkışı                          | iki kutuplu temasa dayalı   |
| Anahtarlama elemanı işlevi                  | Normalde açık kontak  |
| Açma süresi                                 | 0.5 ms  |
| Kapanma zamanı                              | 0.03 ms   |
| Maks. anahtarlama frekansı                  | 500 Hz  |
| Maks. çıkış akımı                           | 1000 mA   |
| Maks. çıkış akımı AC                        | 1000 mA   |
| Maks. çıkış akımı DC                        | 1000 mA   |
| Maks. anahtarlama gücü AC                   | 40 VA   |
| Maks. anahtarlama kapasitesi DC             | 40 W  |
| Gerilim düşüşü                              | ≤0 V  |
| Artık akım                                  | 0 mA  |
| Kısa devre dayanımı                         | hayır   |
| Aşırı yük dayanımı                          | mevcut değil  |
| Çalışma gerilimi aralığı AC                 | 0 V ... 250 V   |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                 | 0 V ... 200 V   |
| Ters polarite koruması                      | hayır   |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü        | Kablo   |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | açık uç   |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı   | 2   |
| Çıkış yönü bağlantı                         | uzunlamasına  |
| Kablo uzunluğu                              | 2.5 m   |
| Kablo kılıfının rengi                       | gri   |

| Özellik                              | Değer   |
|--------------------------------------|---|
| Kablo kılıfı malzemesi               | PVC   |
| Montaj türü                          | aksesuarlarla                                   |
| Sıkma torku                          | 2.9 Nm  |
| Montaj konumu                        | herhangi bir                                    |
| Ürün ağırlığı                        | 130 g   |
| Gövde rengi                          | siyah   |
| Gövde malzemesi                      | PC<br>PET<br>Çelik<br>TPE-O<br>Çinko pres döküm |
| Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı | -5 °C ... 70 °C                                 |
| Koruma türü                          | IP67  |
| İzolasyon gerilimi                   | 250 V   |
| Aşırı gerilim direnci                | 4 kV  |
| LABS uygunluğu                       | VDMA24364-B2-L                                  |
| Kirlenme derecesi                    | 3   |