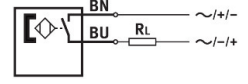


Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SME-8-K-LED-230

Ürün numarası: 152820

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Tasarım | T oluğu için |
| Karşılık geldiği norm | EN 60947-5-2 |
| Ruhsat | CCC RCM işareti |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB EMC direktifine göre AB düşük gerilim yönergesine göre AB RoHS direktifine göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Uygulama notu | Destek / tahrik sensörüne genel bakış "Tahrik için doğru sensör" |
| Ölçme büyüklüğü | Pozisyon |
| Ölçüm prensibi | manyetik Reed |
| Ortam sıcaklığı | -30 °C...60 °C |
| Tekrarlama hassasiyeti | 0.2 mm |
| Anahtarlama çıkışı | iki kutuplu temasa dayalı |
| Anahtarlama elemanı işlevi | Normalde açık kontak |
| Anahtarlama değerinin yeniden üretilebilirliği | +/- 0,1 mm |
| Açma süresi | 2 ms |
| Kapanma zamanı | 0.03 ms |
| Maks. anahtarlama frekansı | 500 Hz |
| Maks. çıkış akımı | 120 mA |
| Maks. anahtarlama gücü AC | 10 VA |
| Maks. anahtarlama kapasitesi DC | 10 W |
| Gerilim düşüşü | 3.9 V |
| Endüktif koruyucu devre | MZ, MY, ME bobinlerine uyarlanmıştır |
| Minimum yük akımı | 5 mA |
| Artık akım | 0 mA |
| Kısa devre dayanımı | hayır |
| Aşırı yük dayanımı | mevcut değil |
| Çalışma gerilimi aralığı AC | 3 V...230 V |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 3 V...230 V |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| 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 |
| Kablo kılıfı malzemesi | TPE-U(PUR) |
| Montaj türü | T oluğuna sıkıştırılmış oluğa uzunlamasına yerleştirilebilir |
| Sıkma torku | 0.2 Nm |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Ürün ağırlığı | 39 g |
| Gövde rengi | siyah |
| Gövde malzemesi | Epoksi reçine PET yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Anahtarlama durumu göstergesi | Sarı LED |
| Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı | -5 °C...60 °C |
| Koruma türü | IP68 |
| İzolasyon gerilimi | 2500 V |
| Aşırı gerilim direnci | 4 kV |
| DIN / IEC 68 Bölüm 2-6'ya göre osilasyon direnci | şiddet düzeyi 2'ye göre test edilmiştir |
| DIN / IEC 68 Bölüm 2-82'ye göre sürekli şok direnci | şiddet düzeyi 2'ye göre test edilmiştir |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| Kirlenme derecesi | 3 |