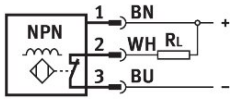
# Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü
# SIEN-M30NB-NO-S-L

Ürün numarası: 150445






## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Karşılık geldiği norm | EN 60947-5-2 |
| Ruhsat | RCM Mark<br>c UL us - Listelenmiş (OL) |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB EMC direktifine göre<br>AB RoHS direktifine göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | birleşik Krallık yönetmeliklerine göre elektromanyetik uyumluluğa (UK-E)<br>birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre (UK-R) |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Nominal anahtarlama mesafesi | 15 mm |
| Garantili anahtarlama mesafesi | 12.15 mm |
| Azaltma faktörleri | Alüminyum = 0,5<br>Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,85<br>Bakır = 0,43<br>Messing = 0,53<br>Çelik parça 37 = 1,0 |
| Ortam sıcaklığı | -25 °C...70 °C |
| Tekrarlama hassasiyeti | 0.75 mm |
| Anahtarlama çıkışı | NPN |
| Anahtarlama elemanı işlevi | Normalde kapalı kontakt |
| Histerezis | 1.65 mm |
| Maks. anahtarlama frekansı | 700 Hz |
| Maks. çıkış akımı | 200 mA |
| Gerilim düşüşü | 2 V |
| Kısa devre dayanımı | saat ayarı |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 14 V...30 V |
| Artakalan dalgalanma | +/- %20 |
| Boşta çalışma akımı | 10 mA |
| Ters polarite koruması | tüm elektrik bağlantıları için |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü | Soket |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı | 4 |
| Elektrik bağlantısı 1, montaj türü | Vidalı bağlama<br>döndürülemez |
| Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi | Döndürülebilir vida kilidiyle uyumlu |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Boyut | M30x1,5 |
| Montaj türü | kilit somunu ile<br>Not-flush |
| Sıkma torku | 40 Nm |
| Ürün ağırlığı | 100 g |
| Gövde malzemesi | Pirinç<br>PA<br>PBTP<br>krom kaplama |
| Anahtarlama durumu göstergesi | Sarı LED |
| Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı | -5 °C...70 °C |
| Koruma türü | IP67 |
| Aşırı gerilim direnci | 0.8 kV |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| Kirlenme derecesi | 3 |
| Ek sensör bilgilerinin seçimi | standart anahtarlama mesafesi ile |
| Elektrik çıkışı | NPN |
| Sensör modeli seçimi | Standart |