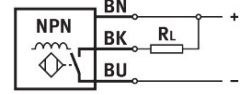
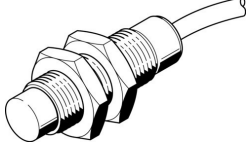


Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SIEF-M18NB-NS-K-L

Ürün numarası: 538318

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	yuvarlak
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
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
Ölçüm prensibi	endüktif
Nominal anahtarlama mesafesi	12 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	9.72 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 1,0 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 1,0 Bakır = 1,0 Pirinç = 1,0 Çelik parça 37 = 1,0
Ortam sıcaklığı	-30 °C...85 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.24 mm
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontak
Histerezis	0.36 mm...1.8 mm
Maks. anahtarlama frekansı DC	2000 Hz
Maks. çıkış akımı	200 mA
Gerilim düşüşü	1.8 V
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V...30 V
Artakalan dalgalanma	% 10
Boşta çalışma akımı	15 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı	3 damarlı 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	25 Nm
Ürün ağırlığı	141 g
Gövde malzemesi	Pirinç PBT krom kaplama
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	0 °C...80 °C
Koruma türü	IP67
Manyetik alanlara karşı bağışıklık	manyetik sabit ve değişim alanı
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
Ek sensör bilgilerinin seçimi	azaltma faktörü 1 ile - manyetik alana dayanıklı
Elektrik çıkışı	NPN
Sensör modeli seçimi	Standart