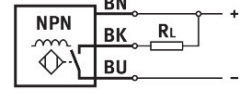


# Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SIEN-M12B-NS-K-L-PA

Ürün numarası: 538324

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
Ölçüm prensibi	endüktif
Nominal anahtarlama mesafesi	2 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	1.62 mm
Azaltma faktörleri	Aluminium = 0,35 - 0,5 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,6 - 1,0 Bakır = 0,25 - 0,45 Pirinç = 0,35 - 0,5 Çelik parça 37 = 1,0
Ortam sıcaklığı	-25 °C...70 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.04 mm
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontak
Histerezis	0.06 mm...0.3 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
Kablo kılıfı malzemesi	PVC
Yalıtım kılıfı malzemesi	PVC
Boyut	M12

Özellik	Değer
Montaj türü	kilit somunu ile aynı hizada
Sıkma torku	1 Nm
Ürün ağırlığı	113 g
Gövde malzemesi	PA takviyeli
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	0 °C...70 °C
Koruma türü	IP65 IP67
Korozyon direnci sınıfı KBK	4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet
Ek sensör bilgilerinin seçimi	standart anahtarlama mesafesi ile
Elektrik çıkışı	NPN
Sensör modeli seçimi	Poliamid gövde