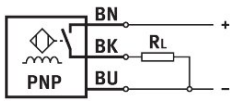
Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü
SIEN-M12NB-PS-K-L-PA

Ürün numarası: 538329





Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Yuvarlak
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Ruhsat	RCM Mark 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	4 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	3.24 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	0.08 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontakt
Histerezis	0.12 mm...0.6 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
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Kablo

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Açık uçlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Kablo uzunluğu	2.5 m
Kablo kılıfı malzemesi	PVC
Yalıtım kılıfı malzemesi	PVC
Boyut	M12
Montaj türü	kilit somunu ile Not-flush
Sıkma torku	1 Nm
Ürün ağırlığı	113 g
Gövde malzemesi	Polyamid amplifikatörlü
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
LABS uygunluğu	VDMA24364 Bölge III
Ek sensör bilgilerinin seçimi	standart anahtarlama mesafesi ile
Elektrik çıkışı	PNP
Sensör modeli seçimi	Poliamid gövde