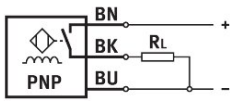
Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü
SIEN-M12B-PS-K-L

Ürün numarası: 150402





Veri sayfası

Özellik	Değer
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 RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	birleşik Krallık yönetmeliklerine göre elektromanyetik uyumluluğa (UK-E) birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre (UK-R)
Nominal anahtarlama mesafesi	2 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	1.62 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 0,4 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,6 Bakır = 0,3 Messing = 0,5 Çelik parça 37 = 1,0
Ortam sıcaklığı	-25 °C...70 °C
Sabit koşullar altında tekrarlama hassasiyeti	0,1 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontakt
Histerezis	0.18 mm
Maks. anahtarlama frekansı	3000 Hz
Maks. çıkış akımı	200 mA
Gerilim düşüşü	2 V
Endüktif koruyucu devre	monte edilmiş
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V...30 V
Artakalan dalgalanma	± %10
Boşta çalışma akımı	10 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Kablo
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Açık uçlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Kablo uzunluğu	2.5 m
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)

Özellik	Değer
Boyut	M12x1
Montaj türü	kilit somunu ile Aynı hizada
Ürün ağırlığı	110 g
Gövde malzemesi	Pirinç PBTP nikel kaplı
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-5 °C...70 °C
Koruma türü	IP65 IP67
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Ek sensör bilgilerinin seçimi	standart anahtarlama mesafesi ile
Elektrik çıkışı	PNP
Sensör modeli seçimi	Standart