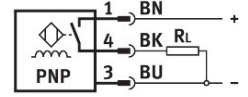


Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SIEN-M8B-PS-S-L

Ürün numarası: 150387

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Nominal anahtarlama mesafesi	1.5 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	1.21 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 0,25 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,7 Bakır = 0,2 Pirinç = 0,35 Çelik parça 37 = 1,0
Ortam sıcaklığı	-25 °C...70 °C
Sabit koşullar altında tekrarlama hassasiyeti	0,07 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontak
Histerezis	0.07 mm
Maks. anahtarlama frekansı	5000 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	3 kutuplu M8x1 Soket
Boyut	M8x1
Montaj türü	kilit somunu ile aynı hizada
Ürün ağırlığı	18 g

Özellik	Değer
Gövde malzemesi	Pirinç PA yüksek alaşımlı paslanmaz çelik krom kaplama
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