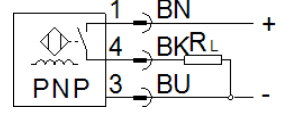


# Pozisyon sensörü SIEH-3B-PS-S-L

Ürün numarası: 538263

FESTO

Erkek soketli, kurulumu belli olan



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Yuvarlak
Uygun olduğu standart	EN 60947-5-2
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
Ölçme prensibi	Endüktif
Nominal anahtarlama mesafesi	1 mm
Garanti edilmiş anahtarlama mesafesi	0,81 mm
Redüksiyon faktörleri	Alüminyum = 0,5 Paslanmaz çelik 18/8 = 0,8 Bakır = 0,45 Pirinç = 0,6 Çelik St 37 = 1,0
Çevre sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Tekrarlama doğruluğu	0,02 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Histerezis	$\leq$ 0,12 mm
Anahtarlama süresi	0,02 ms
Maksimum anahtarlama frekansı DC	3.000 Hz
Max. Çıkış akımı	100 mA
Gerilim düşmesi	$\leq$ 2 V
Endüktif koruyucu devre	Entegre edilmiş çıkış akımı $<$ 100mA ve anahtarlama frekansı $<$ 10Hz
Geriya kalan akım	$\leq$ 0,1 mA
Kısa devre korumalı	Darbeli
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Geriya kalan dalgalanma	20 %
Boşta çalışma akımı	$\leq$ 10 mA
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı	3-pinli Soketli kablo M8x1
Kablo uzunluğu	0,15 m
Malzeme, kablo kılıfı	TPE-U(PUR)
Malzeme, yalıtkan kılıf	PVC
Büyükklük	3 mm
Bağlantı şekli	sıkıştırılmış
Montaj şekli	bir hizada
Ürün ağırlığı	4 g
Malzeme, muhafaza	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-5 ... 70 °C
Koruma sınıfı	IP67
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L