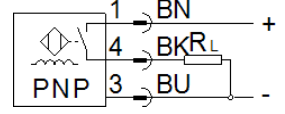


# Pozisyon sensörü SIEN-6,5B-PS-S-L

Ürün numarası: 150379

FESTO

endüktif, normal anahtarlama mesafeli.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
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
Nominal anahtarlama mesafesi	1,5 mm
Garanti edilmiş anahtarlama mesafesi	1,21 mm
Redüksiyon faktörleri	Alüminyum = 0,25 Paslanmaz çelik 18/8 = 0,7 Bakır = 0,2 Pirinç = 0,35 Çelik St 37 = 1,0
Çevre sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Sabit koşullarda tekraralama hassasiyeti	0,07 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Histerezis	≤ 0,07 mm
Max. Anahtarlama frekansı	5.000 Hz
Max. Çıkış akımı	200 mA
Gerilim düşmesi	≤ 2 V
Endüktif koruyucu devre	Entegre edilmiş
Kısa devre korumalı	Darbeli
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Geriya kalan dalgalanma	± 10%
Boşta çalışma akımı	≤ 10 mA
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı	3-pinli M8x1 Erkek soket
Büyükklük	6,5 mm
Bağlantı şekli	sıkıştırılmış
Montaj şekli	bir hizada
Ürün ağırlığı	4 g
Malzeme, muhafaza	Pirinç PA Yüksek alışımlı paslanmaz çelik Krom kaplı
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-5 ... 70 °C
Koruma sınıfı	IP65 IP67
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L