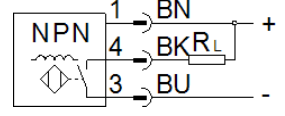
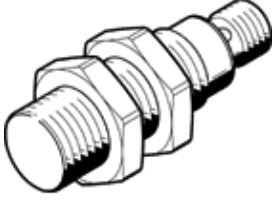


Pozisyon sensörü SIEH-M18B-NS-S-L-CR

Ürün numarası: 538257

FESTO

endüktif, büyük anahtarlama mesafesi için.



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	10 mm
Garanti edilmiş anahtarlama mesafesi	8,1 mm
Redüksiyon faktörleri	Alüminyum = 1,0 paslanmaz çelik 1 mm kalınlık = 0.4 paslanmaz çelik 2 mm kalınlık = 0.8 bakır = 0.85 pirinç = 1.3 Çelik St 37 = 1,0
Çevre sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Çoğaltılabilirlik, anahtarlama değeri FS	0,5 mm
Histeresis	≤ 1,22 mm
Max. Anahtarlama frekansı	200 Hz
Max. Çıkış akımı	200 mA
Gerilim düşmesi	≤ 2 V
Endüktif koruyucu devre	Entegre edilmiş çıkış akımı < 100mA ve anahtarlama frekansı < 10Hz
Kısa devre korumalı	Darbeli
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Geriya kalan dalgalanma	20 %
Boşta çalışma akımı	≤ 17 mA
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı	3-pinli M12x1 Erkek soket
Büyükklük	M18
Bağlantı şekli	Kontra somunlu
Montaj şekli	bir hizada
Ürün ağırlığı	53 g
Malzeme, muhafaza	Yüksek alışımlı çelik
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-5 ... 70 °C
Koruma sınıfı	IP67 IP69K
Sensör düzeneğinin basınç dayanımı	60 bar
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L