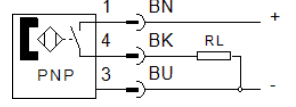
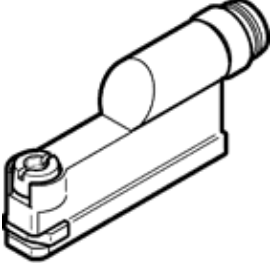


# Pozisyon sensörü SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Ürün numarası: 562019

FESTO

Manyetik, temassız, T-yuva için.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T-kanalı için
Standarda dayalı	EN 60947-5-2
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Sertifika yayınlayan bölüm	UL E232949
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Kullanım talimatları	Tahrik sensörüne destek / genel bakış "Tahrik için doğru sensör"
Ölçme değeri	Konum
Ölçme prensibi	magnetorezistif
Çevre sıcaklığı	-20 ... 70 °C
Tekrarlama doğruluğu	0,2 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Anahtarlama süresi	≤ 1 ms
Kapama süresi	2 ... 6 ms
Max. Anahtarlama frekansı	140 Hz
Max. Çıkış akımı	100 mA
Max. Anahtarlama gücü DC	3 W
Gerilim düşmesi	≤ 2 V
Endüktif koruyucu devre	MZ-, MY-, ME bobinlerine adapte edilmiş
Asgari yük akımı	0,1 mA
Geriy kalan akım	< 0,002 mA
Kısa devre korumalı	evet
Aşırı yüke karşı dayanıklı	Temin edilebilir
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Geriy kalan dalgalanma	10 %
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Erkek soket
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104 uyarınca A kodlu
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	3
Çıkış yönünde bağlantı	eksenel
Malzeme, sıkma bağlantılar	Pirinç, altın kaplama
Bağlantı şekli	Gerginleştirilmiş Kanala boylamasına takılabilir
Sıkma torku	0,12 ... 0,4 Nm
Max. Sıkma torku	0,4 Nm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	4,2 g
Renkli gövde	Siyah

Özellik	Değer
Malzeme, muhafaza	PA
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Koruma sınıfı	IP65 IP68
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L