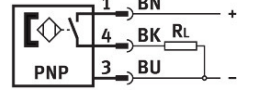


# Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Ürün numarası: 562019

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T oluğu için
Standarda dayalı	EN 60947-5-2
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL E232949
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Uygulama notu	Destek / tahrik sensörüne genel bakış "Tahrik için doğru sensör"
Ölçme büyüklüğü	Pozisyon
Ölçüm prensibi	manyeto dirençli
Ortam sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.2 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontak
Açma süresi	1 ms
Kapanma zamanı	2 ms...6 ms
Maks. anahtarlama frekansı	140 Hz
Maks. çıkış akımı	100 mA
Maks. anahtarlama kapasitesi DC	3 W
Gerilim düşüşü	2 V
Endüktif koruyucu devre	MZ, MY, ME bobinlerine uyarlanmıştır
Minimum yük akımı	0.1 mA
Artık akım	2 µA
Kısa devre dayanımı	evet
Aşırı yük dayanımı	mevcut
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V...30 V
Artakalan dalgalanma	% 10
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Çıkış yönü bağlantı	uzunlamasına
Fiş kontakları malzemesi	Pirinç, altın kaplı
Montaj türü	vidalanarak sabitlenmiş oluğa uzunlamasına yerleştirilebilir
Sıkma torku	0.12 Nm...0.4 Nm
Maks. sıkma torku	0.4 Nm
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	4.2 g
Gövde rengi	siyah
Gövde malzemesi	PA
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Koruma türü	IP65 IP68
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L