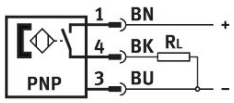
Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü
SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Ürün numarası: 562019





Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T oluğu için
Standarda dayalı	EN 60947-5-2
Ruhsat	RCM Mark 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
Sertifikayi düzenleyen kuruluş	UL E232949
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Uygulama notu	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Ölçme büyüklüğü	Konum
Ölçüm prensibi	manyeto dirençli
Ortam sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.2 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontakt
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	Evet
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
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Geçmeli kilit Vidalı bağlama döndürülemez
Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi	Geçmeli kilitle uyumlu Döndürülebilir vida kilidiyle uyumlu
Çıkış yönü bağlantı	uzunlamasına
Fiş kontakları malzemesi	Pirinç, altın kaplı
Vidalı kilitleme malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Montaj türü	vidalanarak sabitlenmiş kanal içine uzunlamasına yerleştirilebilir
Sıkma torku	0.12 Nm...0.4 Nm
Maks. sıkma torku	0.4 Nm
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Ürün ağırlığı	4.2 g
Gövde rengi	siyah
Gövde malzemesi	PA Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Koruma türü	IP65 IP68
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L