

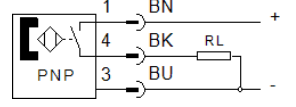
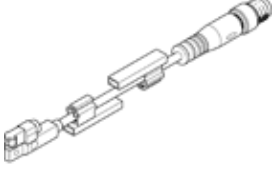
Pozisyon sensörü

SMT-10G-PS-24V-E-0,3Q-M8D

Ürün numarası: 547863

FESTO

Manyetik, temassız, C slot için.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Yuvarlak kanal 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
KC işareti	KC-EMV
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	≤ 1 ms
Max. Anahtarlama frekansı	150 Hz
Max. Çıkış akımı	100 mA
Max. Anahtarlama gücü DC	2,8 W
Gerilim düşmesi	≤ 2 V
Endüktif koruyucu devre	MZ-, MY-, ME bobinlerine adapte edilmiş
Geriy kalan akım	$\leq 0,01$ 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	Soketli kablo
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104 uyarınca A kodlu
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	3
Elektriksel bağlantı 1, montaj tipi	Vıdalı kilit
Çıkış yönünde bağlantı	yanal
Malzeme, sıkma bağlantılar	Pirinç, altın kaplama
Kablo test koşulları	Festo standardına uygun eğilme dayanımı, test koşulları talep üzerine verilir Test koşulları talep üzerine verilir Burulma direnci: $> 300,000$ çevrim, $\pm 270^\circ/0.1$ m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kablo uzunluğu	0,3 m

Özellik	Değer
Kablo özelliği	Suitable for energy chains/robot applications
Kablo gövdesinin rengi	gri
Malzeme, kablo kılıfı	TPE-U(PU)
Bağlantı şekli	Yuvarlak kanala sıkıştırılmış Kanala boylamasına takılabilir
Max. Sıkma torku	0,6 Nm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	10 g
Renkli gövde	Siyah
Malzeme, muhafaza	Alüminyum PA-kuvvetlendirilmiş Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, rakor somunu	Nikel kaplı pirinç
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-5 ... 70 °C
Koruma sınıfı	IP65 IP68
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L