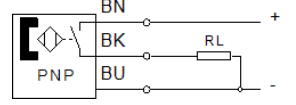
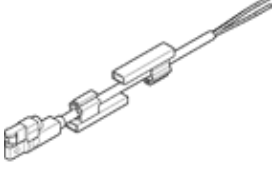


# Pozisyon sensörü SMT-10G-PS-24V-E-2,5Q-OE

Ürün numarası: 547862

FESTO

Manyetik, temassız, C slot için.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Yuvarlak kanal için
Standarta 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	$\leq 1$ ms
Kapama süresi	$\leq 1$ ms
Max. Anahtarlama frekansı	150 Hz
Max. Çıkış akımı	100 mA
Max. Anahtarlama gücü DC	2,8 W
Gerilim düşmesi	$\leq 2$ V
Endüktif koruyucu devre	MZ-, MY-, ME bobinlerine adapte edilmiş
Geriya 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
Geriya kalan dalgalanma	10 %
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Kablo
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	Açık uç
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	3
Çıkış yönünde bağlantı	yanal
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	2,5 m
Kablo özelliği	Suitable for energy chains/robot applications
Kablo gövdesinin rengi	gri

Özellik	Değer
Malzeme, kablo kılıfı	TPE-U(PU)
Damar sonları	Tel halkası
Bağlantı şekli	Yuvarlak kanala sıkıştırılmış Kanala boylamasına takılabilir
Max. Sıkma torku	0,6 Nm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	30 g
Renkli gövde	Siyah
Malzeme, muhafaza	Alüminyum PA-kuvvetlendirilmiş Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-5 ... 70 °C
Koruma sınıfı	IP65 IP68
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F1a
Temizlik seviyesi	ISO sınıfı 4