

Pozisyon sensörü

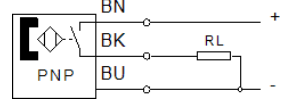
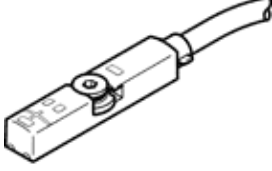
SMT-8M-A-PS-24V-E-5,0-OE

Ürün numarası: 574336

★ Temel ürün gamı

Manyetik, temassız, T-yuva için.

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T-kanalı 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
Özel karakteristikler	Yağa dayanıklı
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun Halogen-free
Kullanım talimatları	Link: Drive-Sensor-Overview
Ölçme değeri	Konum
Ölçme prensibi	magnetorezistif
Çevre sıcaklığı	-40 ... 85 °C
Tekrarlama doğruluğu	0,2 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Anahtarlama süresi	≤ 1,3 ms
Kapama süresi	≤ 7,3 ms
Max. Anahtarlama frekansı	130 Hz
Max. Çıkış akımı	100 mA
Montaj kitlerinde maks. çıkış akımı	100 mA
Max. Anahtarlama gücü DC	2,8 W
Montaj kitlerinde maks. DC anahtarlama kapasitesi	2,8 W
Gerilim düşmesi	< 1,5 V
Kısa devre korumalı	evet
Aşırı yüke karşı dayanıklı	Temin edilebilir
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	5 ... 30 V
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	eksenel
Kablo test koşulları	Festo standardına uygun eğilme dayanımı, test koşulları talep üzerine verilir Test koşulları talep üzerine verilir Burulma direnci: > 300,000 çevrim, ±270°/0.1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Kablo uzunluğu	5 m
Kablo özelliği	Suitable for energy chains/robot applications

Özellik	Değer
Kablo gövdesinin rengi	gri
Malzeme, kablo kılıfı	TPE-U(PUR)
Bağlantı şekli	Gerginleştirilmiş Kanala üst kısımdan takılır
Max. Sıkma torku	0,6 Nm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	57,1 g
Renkli gövde	Siyah
Malzeme, muhafaza	PA-kuvvetlendirilmiş Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Fonksiyon rezerve göstergesi	LED turuncu
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-20 ... 85 °C
Koruma sınıfı	IP65 IP68 IP69K
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F1a
Temizlik seviyesi	ISO sınıfı 4