

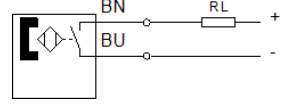
# Pozisyon sensörü

## SMT-10M-ZS-24V-E-2,5-Q-OE

Ürün numarası: 551383

FESTO

Manyetik, temassız, C slot için.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Yuvarlak kanal için
Uygun olduğu standart	EN 60947-5-2
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark
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
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 ... 70 °C
Tekrarlama doğruluğu	0,2 mm
Anahtarlama çıkışı	Kontaksız 2-kablo
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
Montaj kitlerinde maks. çıkış akımı	50 mA
Max. Anahtarlama gücü DC	2,4 W
Montaj kitlerinde maks. DC anahtarlama kapasitesi	1,2 W
Gerilim düşmesi	$\leq 6$ V
Kısa devre korumalı	evet
Aşırı yüke karşı dayanıklı	Temin edilebilir
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	7 ... 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	2
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
Malzeme, kablo kılıfı	TPE-U(PUR)
Bağlantı şekli	Gerginleştirilmiş

Özellik	Değer
	Kanala üst kısımdan takılır
Max. Sıkma torku	0,4 Nm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	14,6 g
Malzeme, muhafaza	PA-kuvvetlendirilmiş Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-20 ... 70 °C
Koruma sınıfı	IP65 IP68
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F1a
Temizlik seviyesi	ISO sınıfı 4