

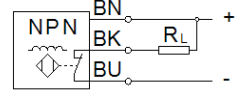
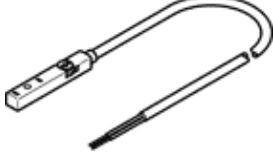
Pozisyon sensörü

SIES-8M-NO-24V-K-7,5-OE

Ürün numarası: 551401

FESTO

endüktif, kablolu, ankastre monte edilebilir, N/K fonksiyon



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T-kanalı için
Uygun olduğu standart	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
KC işareti	KC-EMV
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Ölçme değeri	Konum
Ölçme prensibi	Endüktif
Nominal anahtarlama mesafesi	1,5 mm
Redüksiyon faktörleri	Alüminyum = 0.62 Paslanmaz çelik V2A = 0.95 Bakır = 0.6 Pirinç = 0.72 Çelik St 37 = 1,0
Çevre sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Sabit koşullarda tekraralama hassasiyeti	≤ 0.05 mm, yandan yaklaşım
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde kapalı kontakt
Anahtarlama süresi	≤ 0,000 ms
Max. Anahtarlama frekansı	4.500 Hz
Max. Çıkış akımı	150 mA
Max. Anahtarlama gücü DC	4,5 W
Gerilim düşmesi	≤ 2 V
Endüktif koruyucu devre	Entegre edilmiş
Asgari yük akımı	0 mA
Geriya kalan akım	≤ 0,01 mA
Kısa devre korumalı	Darbeli
Aşırı yüke karşı dayanıklı	Temin edilebilir
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Geriya kalan dalgalanma	10 %
Boşta çalışma akımı	≤ 10 mA
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 Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Kablo uzunluğu	7,5 m
Kablo özelliği	Standard/suitable for energy chains

Özellik	Değer
Kablo gövdesinin rengi	gri
Malzeme, kablo kılıfı	TPE-U(PU)
Malzeme, yalıtkan kılıf	PP
Büyükölük	Kanal 8
Bağlantı şekli	T-yuvalı düz kafa Gerginleştirilmiş Kanala üst kısımdan takılır
Sıkma torku	0,6 Nm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Montaj şekli	bir hizada
Renkli gövde	Siyah
Malzeme, muhafaza	PA PUR Yüksek alışımli paslanmaz çelik
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-5 ... 70 °C
Koruma sınıfı	IP65 IP67
İzolasyon gerilimi	50 V
Aşırı gerilim dayanımı	0,8 kV
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	3 - Yüksek paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F1a
Temizlik seviyesi	ISO sınıfı 4
Kirlilik sınıfı	3