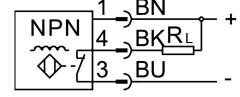


# Yaklaşım sensörSilindir Sensörü SIES-8M-NO-24V-K-2,5-M8D

Ürün numarası: 551403

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T oluğu için
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
KC işareti	KC-EMC
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Ölçme büyüklüğü	Pozisyon
Ölçüm prensibi	endüktif
Nominal anahtarlama mesafesi	1.5 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 0,62 Paslanmaz çelik V2A = 0,95 Bakır = 0,6 Pirinç = 0,72 Çelik parça 37 = 1,0
Ortam sıcaklığı	-25 °C...70 °C
Sabit koşullar altında tekrarlamaya hassasiyeti	≤ 0,05 mm, yanal yaklaşım
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde kapalı kontak
Açma süresi	0,1 µs
Maks. anahtarlama frekansı	4500 hz
Maks. çıkış akımı	150 mA
Maks. anahtarlama kapasitesi DC	4.5 W
Gerilim düşüşü	2 V
Endüktif koruyucu devre	monte edilmiş
Minimum yük akımı	0 mA
Artık akım	1E-11 µA
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Aşırı yük dayanımı	mevcut
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V...30 V
Artakalan dalgalanma	% 10
Boşta çalışma akımı	10 mA

Özellik	Değer
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soketli kablo
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Vida kilidi
Çıkış yönü bağlantı	uzunlamasına
Fiş kontakları malzemesi	Pirinç, altın kaplı
Test koşulları hat	Eğilme yorulma mukavemeti: Festo standardına göre Talep üzerine test koşulları Enerji zinciri: > 5 milyon döngü, bükülme yarıçapı 75 mm
Kablo uzunluğu	2.5 m
Kablo özelliği	Standart/ enerji zincirleri için uygun
Kablo kılıfının rengi	gri
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PU)
Yalıtım kılıfı malzemesi	PP
Boyut	Oluk 8
Montaj türü	T oluğu ile aynı hizada vidalanarak sabitlenmiş Yukarıdan oluğa yerleştirilebilir aynı hizada
Sıkma torku	0.6 Nm
Montaj konumu	herhangi bir
Gövde rengi	siyah
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplı PA PUR yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-5 °C...70 °C
Koruma türü	IP65 IP67
İzolasyon gerilimi	50 V
Aşırı gerilim direnci	0.8 kV
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4
Kirlenme derecesi	3
Ek sensör bilgilerinin seçimi	T oluğu için
Elektrik çıkışı	NPN
Sensör modeli seçimi	Özel yapı boyutu