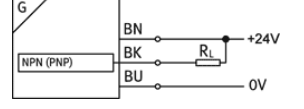
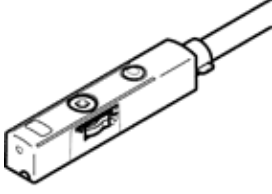


# Pozisyon sensörü SDBT-MSX-1L-NU-E-5-N-LE

Ürün numarası: 8059125

★ Temel ürün gamı

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T-kanalı için
Standarda 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 Halogen-free
Kullanım talimatları	Link: Drive-Sensor-Overview
Ölçme değeri	Konum
Ölçme prensibi	Manyetik Hall
Çevre sıcaklığı	-40 ... 85 °C
maksimum strok hızı	3 m/s
Tekrarlama doğruluğu	0,1 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP/NPN, anahtarlanabilir
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	N/K veya N/A kontak, anahtarlanabilir
Histerezis	0,2 mm
Anahtarlama süresi	≤ 2 ms
Kapama süresi	≤ 2 ms
Max. Anahtarlama frekansı	200 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
Asgari yük akımı	0,15 mA
Geriya kalan akım	< 0,2 mA
Kısa devre korumalı	evet
Aşırı yüke karşı dayanıklı	Temin edilebilir
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 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

Özellik	Değer
Kablo özelliği	Suitable for energy chains/robot applications
Kablo gövdesinin rengi	gri
Malzeme, kablo kılıfı	TPE-U(PUR)
Damar sonları	Tel halkası
Bağlantı şekli	Gerginleştirilmiş Kanala üst kısımdan takılır
Max. Sıkma torku	0,6 Nm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	56 g
Renkli gövde	Siyah
Malzeme, muhafaza	PA-kuvvetlendirilmiş Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Durum göstergesi	Yeşil LED
Ayarlama seçenekleri	Auto Teach-In Kapasitif buton
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-20 ... 85 °C
Koruma sınıfı	IP68
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F1a
Temizlik seviyesi	ISO sınıfı 4