

# Pozisyon sensörü SMT0-4U-NS-K-LED-24

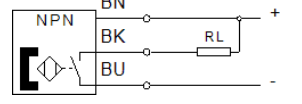
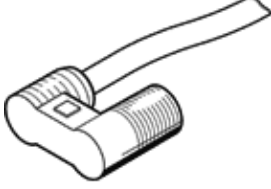
Ürün numarası: 152837

Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

LED' li ve entegre edilmiş koruma devreli, bağlantı takımı dahil değildir.

Modern alternatiflere, tip numarasının ilk dört basamağını arama alanına girerek ulaşabilirsiniz.

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Yuvarlak
Standarda dayalı	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
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Ölçme değeri	Konum
Ölçme prensibi	Manyetik endüktif
Çevre sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Tekrarlama doğruluğu	0,2 mm
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Anahtarlama süresi	≤ 5 ms
Kapama süresi	≤ 5 ms
Max. Çıkış akımı	200 mA
Max. Anahtarlama gücü DC	6 W
Gerilim düşmesi	≤ 2 V
Endüktif koruyucu devre	Entegre edilmiş
Asgari yük akımı	0,1 mA
Geriy kalan akım	≤ 0,01 mA
Kısa devre korumalı	Darbeli
Aşırı yüke karşı dayanıklı	Temin edilebilir
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Geriy kalan dalgalanma	10 %
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 uzunluğu	2,5 m
Kablo özelliği	Standart
Kablo gövdesinin rengi	gri
Malzeme, kablo kılıfı	PVC
Malzeme, yalıtkan kılıf	PVC
Damar sonları	Galvaniz kaplı
Bağlantı şekli	Aksesuarlı
Max. Sıkma torku	0,8 Nm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	70 g
Renkli gövde	Siyah

Özellik	Değer
Malzeme, muhafaza	PET
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-5 ... 70 °C
Koruma sınıfı	IP67
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L