

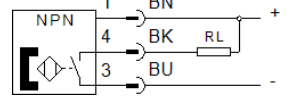
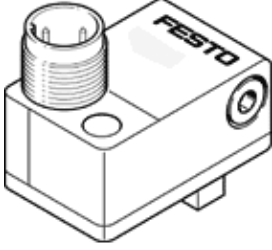
# Pozisyon sensörü SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

Ürün numarası: 175825

FESTO

Elektrikli, temassız, NPN, T-slotlu silindirler için, montaj kitsiz, M12 soketli, kaynak sahasına dayanıklı tasarım.

Ayrı montaj bileşeni SMB-8E gereklidir (parça no. 178230)



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T-kanalı için
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
Özel karakteristikler	Kaynak alanına dayanıklı Sıçrayan kaynak tanelerine dayanıklı
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Kullanım talimatları	Tahrik sensörüne destek / genel bakış "Tahrik için doğru sensör"
Ölçme değeri	Konum
Ölçme prensibi	Manyetik endüktif
Çevre sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Tekrarlama doğruluğu	0,2 mm
Anahtarlama çıkışı	NPN
Kaynak sürecinde anahtarlama karakteristikleri	Çıkış sinyali donar
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Anahtarlama süresi	≤ 38 ms
Kapama süresi	≤ 20 ms
Max. Anahtarlama frekansı	14 Hz
Max. Çıkış akımı	200 mA
Max. Anahtarlama gücü DC	6 W
Gerilim düşmesi	≤ 3 V
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 %
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Erkek soket
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e uygun A-kodlu
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	3
Elektriksel bağlantı 1, montaj tipi	Vidalı kilit
Çıkış yönünde bağlantı	yanal
Malzeme, sıkma bağlantılar	Pirinç, altın kaplama
Bağlantı şekli	T-kanalına sıkıştırılmış Aksesuarlı Kanala üst kısımdan takılır
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	10 g
Renkli gövde	Siyah

Özellik	Değer
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı PA PUR Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Koruma sınıfı	IP65 IP67
Manyetik alanlardan oluşan bozucu sinyale karşı dayanıklı	45 - 65 Hz AC manyetik alan
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L