

# Pozisyon sensörü SMEO-8E-S-LED-24

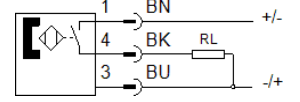
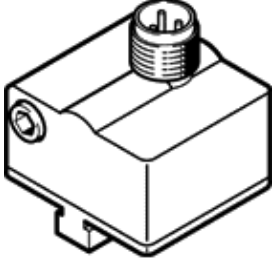
Ürün numarası: 171163  
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

Elektrikli, dilli kontaklı, T-slotlu silindirler için, montaj kitsiz, M8 soketli.

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

İmalattan kalkan tip. 2023'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için destek portaline bakın.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T-kanalı için
Uygun olduğu standart	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
Kullanım talimatları	Tahrik sensörüne destek / genel bakış "Tahrik için doğru sensör"
Ölçme değeri	Konum
Ölçme prensibi	Manyetik Reed
Çevre sıcaklığı	-40 ... 60 °C
Tekrarlama doğruluğu	0,2 mm
Anahtarlama çıkışı	kontakt zorunlu, çift kutuplu
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Anahtarlama süresi	$\leq 0,5$ ms
Kapama süresi	0,03 ms
Max. Anahtarlama frekansı	800 Hz
Max. Çıkış akımı	500 mA
Max. Anahtarlama gücü AC	10 VA
Max. Anahtarlama gücü DC	10 W
Kısa devre korumalı	hayır
Aşırı yüke karşı dayanıklı	temin edilemez
Çalışma gerilimi aralığı AC	12 ... 30 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	12 ... 30 V
Kutup korumalı	hayır
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Erkek soket
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104 uyarınca A kodlu
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	3
Çıkış yönünde bağlantı	yanal
Malzeme, sıkma bağlantılar	Pirinç Nikel kaplı
Bağlantı şekli	Aksesuarlı
Sıkma torku	0,5 Nm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	10 g
Renkli gövde	Siyah
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı TPE-U(PU) Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED

Özellik	Değer
Koruma sınıfı	IP65 IP67
İzolasyon gerilimi	50 V
Aşırı gerilim dayanımı	0,8 kV
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Kirlilik sınıfı	3