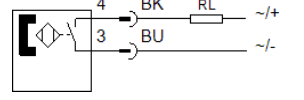
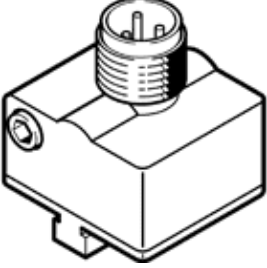


# Pozisyon sensörü SMEO-8E-M12-LED-230

Ürün numarası: 171160  
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

Elektrikli, dilli kontaklı, T-slotlu silindirler için, montaj kitsiz, M12 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 alçak gerilim cihazlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektrikli ekipmanlar için UK talimatlarına göre 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	-20 ... 60 °C
Tekrarlama doğruluğu	0,2 mm
Anahtarlama çıkışı	kontakt zorunlu, çift kutuplu LED fonksiyonsuz
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Anahtarlama süresi	≤ 2 ms
Kapama süresi	0,03 ms
Max. Anahtarlama frekansı	500 Hz
Max. Çıkış akımı	120 mA
Max. Anahtarlama gücü AC	10 VA
Max. Anahtarlama gücü DC	10 W
Gerilim düşmesi	3,9 V
Kısa devre korumalı	hayır
Aşırı yüke karşı dayanıklı	temin edilemez
Çalışma gerilimi aralığı AC	3 ... 230 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	3 ... 250 V
Kutup korumalı	hayır
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
Bağlantı şekli	Aksesuarlı
Sıkma torku	0,5 Nm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	9 g
Renkli gövde	Siyah
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı

Özellik	Değer
	TPE-U(PU) Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Koruma sınıfı	IP65 IP67
İzolasyon gerilimi	250 V
Aşırı gerilim dayanımı	4 kV
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Kirlilik sınıfı	3