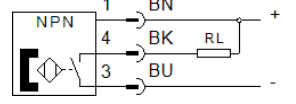
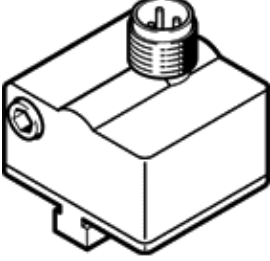


Pozisyon sensörü SMT0-8E-NS-S-LED-24

Ürün numarası: 171166

FESTO

Elektrikli, temassız, NPN, T-slotlu silindirler için, montaj kitsiz, M8 soketli.
Ayrı montaj bileşeni SMB-8E gereklidir (parça no. 178230)



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T-kanalı için
Standarta 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
Kullanım talimatları	Tahrik sensörüne destek / genel bakış "Tahrik için doğru sensör"
Ölçme değeri	Konum
Ölçme prensibi	magnetorezistif
Çevre sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Tekrarlama doğruluğu	0,2 mm
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Anahtarlama süresi	≤ 1,3 ms
Kapama süresi	≤ 1,4 ms
Max. Anahtarlama frekansı	200 Hz
Max. Çıkış akımı	100 mA
Max. Anahtarlama gücü DC	2,8 W
Gerilim düşmesi	≤ 1,8 V
Endüktif koruyucu devre	MZ-, MY-, ME bobinlerine adapte edilmiş
Geriy kalan akım	≤ 0,15 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	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, altın kaplama
Maks. sıkma torku fişi	0,3 Nm
Bağlantı şekli	T-kanalına sıkıştırılmış Aksesuarlı Kanala üst kısımdan takılır
Sıkma torku	1 Nm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	12 g
Renkli gövde	Siyah
Malzeme, muhafaza	Nikel kaplı pirinç TPE-U(PU)
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Koruma sınıfı	IP65 IP67
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L