

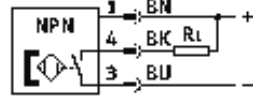
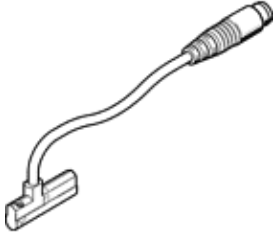
Yaklaşım sensörü

SMT-10-NS-SQ-LED-24

Part number: 173225

FESTO

elektriksel, kontaklı, NPN, sensör kanalı 10 olan tahrik elemanları için, M8 soketli.



Data sheet

Feature	Value
Tasarım	Yuvarlak kanal için
Uygun olduğu standart	EN 60947-5-2
Müsaade edilebilirlik	C-Tick
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
Malzeme hakkında not	Bakır ve PTFE içermez
Ölçme prensibi	magnetorezistif
Çevre sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Anahtarlama değerinin üretilmesi	+/- 0,1 mm
Anahtarlama süresi	≤ 0,2 ms
Kapama süresi	≤ 0,2 ms
Max. Çıkış akımı	200 mA
Max. Anahtarlama gücü DC	6 W
Gerilim düşmesi	1,7 V
Geriyi kalan akım	≤ 0,01 mA
Kısa devre korumalı	Darbeli
Aşırı yüke karşı dayanıklı	Temin edilebilir
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı	Soketli kablo M8x1 3-pinli
Çıkış yönünde bağlantı	yanal
Kablo uzunluğu	0,3 m
Kablo gövdesi için malzeme bilgisi	PUR
Bağlantı şekli	Yuvarlak kanala sıkıştırılmış Kanala boylamasına takılabilir
Sıkma torku	0,05 ... 0,1 Nm
Ürün ağırlığı	6 g
Gövde için malzeme bilgisi	Nikel kaplı Pirinç PA Yüksek alışımli paslanmaz çelik
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-5 ... 60 °C
Koruma sınıfı	IP65 IP67
İzolasyon gerilimi	50 V
Kirlilik sınıfı	3