

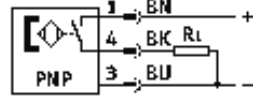
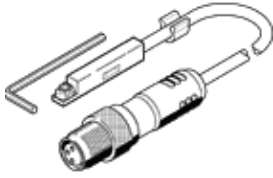
Yaklaşım sensörü

SMT-10F-PS-24V-K0,3L-M5D

Part number: 539495

FESTO

Elektriksel, kontaklı, PNP, tip 10 sensör yuvalı sürücüler için, M5 fişle üstten montaj.



Data sheet

Feature	Value
Tasarım	Yuvarlak kanal için
Standarda dayalı	DIN EN 60947-5-2
Müsaade edilebilirlik	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun alçak gerilim cihazlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun
Malzeme hakkında not	Bakır ve PTFE içermez
Ölçme değeri	Konum
Ölçme prensibi	magnetorezistif
Çevre sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Anahtarlama çıkışı	PNP/NPN
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Anahtarlama değerinin üretilmesi	+/- 0,1 mm
Anahtarlama süresi	0,5 ms
Kapama süresi	0,5 ms
Max. Çıkış akımı	200 mA
Max. Anahtarlama gücü DC	6 W
Gerilim düşmesi	2 V
Endüktif koruyucu devre	Entegre edilmiş
Geriya kalan akım	0,01 mA
Kısa devre korumalı	evet
Aşırı yüke karşı dayanıklı	Temin edilebilir
Çalışma gerilimi aralığı DC	5 ... 30 V
Geriya kalan dalgalanma	10 %
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı	Soketli kablo M5x0,5
Çıkış yönünde bağlantı	eksenel
Sıkma konnektörleri için malzeme bilgisi	Pirinç Altın yaldızlı
Kablo uzunluğu	0,3 m
Kablo gövdesinin rengi	gri
Kablo tipi	LiFY11Y
Kablo gövdesi için malzeme bilgisi	PUR
Malzeme bilgisi, yalıtım kovanı	PVC
Min. Kablo bükme radyusu	24 mm
Bağlantı şekli	Yuvarlak kanala sıkıştırılmış
Sıkma torku	0,4 Nm
Montaj konumu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	5 g
Renkli gövde	Siyah
Gövde için malzeme bilgisi	PA
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-5 ... 60 °C
Koruma sınıfı	IP65 IP67