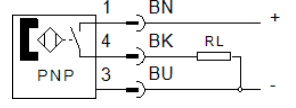


# Pozisyon sensörü SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M12

Ürün numarası: 571341

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Blok tasarımı
Standarda 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 Halogen-free
Kullanım talimatları	Tahrik sensörüne destek / genel bakış "Tahrik için doğru sensör"
Ölçme değeri	Konum
Ölçme prensibi	Manyetik endüktif
Çevre sıcaklığı	-20 ... 70 °C
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Normalde açık kontakt
Histerezis	$\leq 2$ mm
Anahtarlama süresi	$\leq 0,5$ ms
Kapama süresi	$\leq 0,5$ ms
Max. Çıkış akımı	200 mA
Max. Anahtarlama gücü DC	6 W
Gerilim düşmesi	$< 1,8$ V
Endüktif koruyucu devre	MZ-, MY-, ME bobinlerine adapte edilmiş
Asgari yük akımı	0 mA
Geriya kalan akım	$< 0,1$ mA
Kısa devre korumalı	Darbeli
Aşırı yüke karşı dayanıklı	Temin edilebilir
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 ... 30 V
Geriya kalan dalgalanma	10 %
Kutup korumalı	bütün elektriksel bağlantılar için
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Soketli kablo
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	eksenel
Malzeme, sıkma bağlantılar	Pirinç, altın kaplama
Kablo uzunluğu	0,3 m
Kablo gövdesinin rengi	gri
Malzeme, kablo kılıfı	TPE-O
Bağlantı şekli	sıkıştırılmış
Sıkma torku	1,2 Nm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	32,6 g
Renkli gövde	Siyah
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışımlı Nikel kaplı pirinç

Özellik	Değer
	PP TPE-O TPE-U(PU) Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durum göstergesi	Sarı LED
Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı	-20 ... 70 °C
Koruma sınıfı	IP65 IP68 IEC 60529 ' a göre
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Gıdalar için güvenli	Tamamlayıcı malzeme bilgilerine bakın