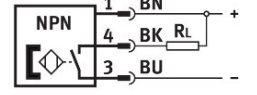


# Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SMT0-8E-NS-M12-LED-24

Ürün numarası: 171176

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	T oluğu için
Standarda dayalı	EN 60947-5-2
Ruhsat	RCM işareti
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Uygulama notu	Destek / tahrik sensörüne genel bakış "Tahrik için doğru sensör"
Ölçme büyüklüğü	Pozisyon
Ölçüm prensibi	manyeto dirençli
Ortam sıcaklığı	-20 °C...60 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.2 mm
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontak
Açma süresi	1.3 ms
Kapanma zamanı	7.3 ms
Maks. anahtarlama frekansı	130 Hz
Maks. çıkış akımı	100 mA
Maks. anahtarlama kapasitesi DC	2.8 W
Gerilim düşüşü	1.8 V
Endüktif koruyucu devre	MZ, MY, ME bobinlerine uyarlanmıştır
Artık akım	0.15 mA
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Aşırı yük dayanımı	mevcut
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V...30 V
Artakalan dalgalanma	% 10
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Vida kilidi döndürülemez
Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi	Döndürülebilir vida kilidiyle uyumlu
Çıkış yönü bağlantı	çapraz
Fiş kontakları malzemesi	Pirinç, altın kaplı
Maks. sıkma torku socket	0.5 Nm
Montaj türü	T oluğuna sıkıştırılmış aksesuarlarla Yukarıdan oluğa yerleştirilebilir
Sıkma torku	0.5 Nm
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	12 g
Gövde rengi	siyah
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım TPE-U(PU) yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Koruma türü	IP65 IP67
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L