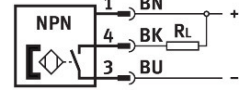


# Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

Ürün numarası: 175825

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
Özellikler	kaynaklama alanına dayanıklı kaynak sıçramasına karşı dayanıklı
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Uygulama notu	Destek / tahrik sensörüne genel bakış "Tahrik için doğru sensör"
Ölçme büyüklüğü	Pozisyon
Ölçüm prensibi	manyetik endüktif
Ortam sıcaklığı	-25 °C...70 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.2 mm
Anahtarlama çıkışı	NPN
Kaynak işlemi sırasında anahtarlama davranışı	Çıkış sinyali donuyor
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontak
Açma süresi	38 ms
Kapanma zamanı	20 ms
Maks. anahtarlama frekansı	14 Hz
Maks. çıkış akımı	200 mA
Maks. anahtarlama kapasitesi DC	6 W
Gerilim düşüşü	3 V
Artık akım	0.01 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

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	Vida kilidi
Çıkış yönü bağlantı	çapraz
Fiş kontakları malzemesi	Pirinç, altın kaplı
Montaj türü	T oluğuna sıkıştırılmış aksesuarlarla Yukarıdan oluğa yerleştirilebilir
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	10 g
Gövde rengi	siyah
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım PA PUR yüksek alaşımli paslanmaz çelik
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Koruma türü	IP65 IP67
Manyetik alanlara karşı bağışıklık	45-65Hz manyetik değişim alanı
LABS uygunluęu	VDMA24364-B2-L