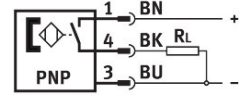


Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SMTSO-1-PS-S-LED-24

Ürün numarası: 30441

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Blok yapı türü
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
Ölçme büyüklüğü	Pozisyon
Ölçüm prensibi	manyetik endüktif
Ortam sıcaklığı	-25 °C...70 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.2 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontak
Histerezis	0.1 mm...1.5 mm
Açma süresi	35 ms
Kapanma zamanı	20 ms
Maks. anahtarlama frekansı	20 Hz
Maks. çıkış akımı	200 mA
Maks. anahtarlama kapasitesi DC	6 W
Gerilim düşüşü	3 V
Endüktif koruyucu devre	MZ, MY, ME bobinlerine uyarlanmıştır
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	uzunlamasına
Fiş kontakları malzemesi	Pirinç, altın kaplı
Montaj türü	aksesuarlarla
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	70 g
Gövde malzemesi	PA PUR Çinko pres döküm
Çalışmaya hazır durumu göstergesi	Yeşil LED
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Koruma türü	IP67
Manyetik alanlara karşı bağışıklık	50 - 60 Hz manyetik değişim alanı
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L