


Yaklaşım sensörü Silindir Sensörü SIEH-M12B-NS-K-L-CR

Ürün numarası: 538254

FESTO



 General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Sembol	00991704
Ruhsat	RCM Mark c UL us - Listelenmiş (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre (UK-R)
Nominal anahtarlama mesafesi	6 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	4.86 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 1,0 Paslanmaz çelik 1 mm kalınlık = 0,45 Paslanmaz çelik 2 mm kalınlık = 0,9 Bakır = 0,85 Messing = 1,3 Çelik parça 37 = 1,0
Ortam sıcaklığı	-25 °C ... 70 °C
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontakt
Tekrarlanabilirlik anahtarlama değeri FS	0.3 mm
Histerezis	≤0.73 mm
Maks. anahtarlama frekansı	600 Hz
Maks. çıkış akımı	200 mA
Gerilim düşüşü	≤2 V
Endüktif koruyucu devre	monte edilmiş Çıkış akımı <100mA ve anahtarlama frekansı < 10Hz
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V ... 30 V
Artakalan dalgalanma	%20
Boşta çalışma akımı	≤17 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Kablo
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Açık uçlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)
Boyut	M12
Montaj türü	kilit somunu ile
Montaj türü	Aynı hizada

Özellik	Değer
Ürün ağırlığı	90 g
Gövde malzemesi	Yüksek alaşımlı çelik
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-5 °C ... 70 °C
Koruma türü	IP67 IP69K
Sensör kurulum basıncı direnci	80 bar
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Ek sensör bilgilerinin seçimi	artırılmış anahtarlama mesafesi ile
Elektrik çıkışı	NPN
Sensör modeli seçimi	Tam paslanmaz çelik gövde