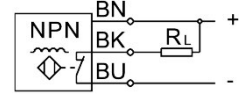


Yaklaşım sensörü Silindirik Sensörü SIEN-M12B-NO-K-L

Ürün numarası: 150404

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Sembol	00991643
Ruhsat	RCM işareti 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	2 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	1.62 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 0,4 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,6 Bakır = 0,3 Pirinç = 0,5 Çelik parça 37 = 1,0
Ortam sıcaklığı	-25 °C ... 70 °C
Sabit koşullar altında tekrarlama hassasiyeti	0,1 mm
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde kapalı kontak
Histerezis	≤0.18 mm
Maks. anahtarlama frekansı	3000 Hz
Maks. çıkış akımı	200 mA
Gerilim düşüşü	≤2 V
Endüktif koruyucu devre	monte edilmiş
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V ... 30 V
Artakalan dalgalanma	±% 10
Boşta çalışma akımı	≤10 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Kablo
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	açık uç
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Kablo uzunluğu	2.5 m
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)
Boyut	M12x1
Montaj türü	kilit somunu ile
Montaj türü	aynı hizada
Ürün ağırlığı	110 g

Özellik	Değer
Gövde malzemesi	PBTP nikel kaplı
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-5 °C ... 70 °C
Koruma türü	IP65 IP67
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Ek sensör bilgilerinin seçimi	standart anahtarlama mesafesi ile
Elektrik çıkışı	NPN
Sensör modeli seçimi	Standart