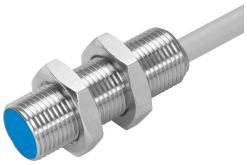
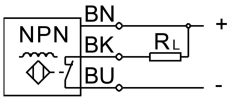
Yaklaşım sensörülSilindir Sensörü SIEH-M12B-NO-K-L

Ürün numarası: 150452

FESTO





Veri sayfası

Özellik	Değer
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Ruhsat	C-tick c UL us - Listelenmiş (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre
Nominal anahtarlama mesafesi	4 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	3.24 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 0,4 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,8 Bakır = 0,4 Pirinç = 0,5 Çelik parça 37 = 1,0
Ortam sıcaklığı	-25 °C...70 °C
Sabit koşullar altında tekrarlama hassasiyeti	0,2 mm
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde kapalı kontak
Histerezis	0.36 mm
Maks. anahtarlama frekansı	2500 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	Kablo
Kablo uzunluğu	2.5 m
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)
Boyut	M12
Montaj türü	kilit somunu ile aynı hizada
Ürün ağırlığı	110 Gram

Özellik	Değer
Gövde malzemesi	Pirinç 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	artırılmış anahtarlama mesafesi ile
Elektrik çıkışı	NPN
Sensör modeli seçimi	Standart