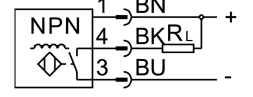
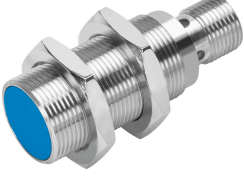


Yaklaşım sensörü Silindir Sensörü SIEH-M18B-NS-S-L-CR

Ürün numarası: 538257

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre
Nominal anahtarlama mesafesi	10 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	8.1 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 1,0 Paslanmaz çelik 1 mm kalınlık = 0,4 Paslanmaz çelik 2 mm kalınlık = 0,8 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 kontak
Tekrarlanabilirlik anahtarlama değeri FS	0.5 mm
Histerezis	1.22 mm
Maks. anahtarlama frekansı	200 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	3 kutuplu M12x1 Soket
Boyut	M18
Montaj türü	kilit somunu ile aynı hizada

Özellik	Değer
Ürün ağırlığı	53 Gram
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	60 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