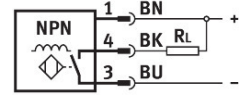


Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SIEF-M30NB-NS-S-L

Ürün numarası: 538321

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	yuvarlak
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB düşük gerilim yönergesine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre
Ölçüm prensibi	endüktif
Nominal anahtarlama mesafesi	20 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	16.2 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 1,0 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 1,0 Bakır = 1,0 Pirinç = 1,0 Çelik parça 37 = 1,0
Ortam sıcaklığı	-30 °C...85 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.4 mm
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontak
Histerezis	0.6 mm...3 mm
Maks. anahtarlama frekansı DC	1500 Hz
Maks. çıkış akımı	200 mA
Gerilim düşüşü	1.8 V
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V...30 V
Artakalan dalgalanma	% 10
Boşta çalışma akımı	15 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı	3 kutuplu Fixcon M12x1 Soket

Özellik	Değer
Boyut	M30
Montaj türü	kilit somunu ile aynı hizada değil
Sıkma torku	75 Nm
Ürün ağırlığı	90 g
Gövde malzemesi	Pirinç PBT krom kaplama
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Koruma türü	IP67
Manyetik alanlara karşı bağışıklık	manyetik sabit ve değişim alanı
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
Ek sensör bilgilerinin seçimi	azaltma faktörü 1 ile - manyetik alana dayanıklı
Elektrik çıkışı	NPN
Sensör modeli seçimi	Standart