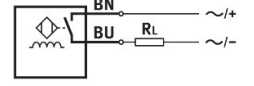
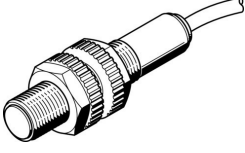


Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SIED-M12B-ZS-K-L-PA

Ürün numarası: 538336

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	2 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	1.62 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 0,35 - 0,5 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,6 - 1,0 Bakır = 0,25 - 0,45 Pirinç = 0,35 - 0,5 Çelik parça 37 = 1,0
Ortam sıcaklığı	-25 °C...70 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.04 mm
Anahtarlama çıkışı	temassız 2 telli
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontak
Histerezis	0.06 mm...0.3 mm
Maks. anahtarlama frekansı DC	20 Hz
Maks. anahtarlama frekansı AC	20 Hz
Maks. çıkış akımı	100 mA
Gerilim düşüşü	6 V
Minimum yük akımı	3 mA
Kısa devre dayanımı	hayır
Çalışma gerilimi aralığı AC	20 V...250 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V...300 V
Şebeke frekansı	50 Hz...60 Hz
Boşta çalışma akımı	1.5 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı	2 damarlı Kablo
Kablo uzunluğu	2.5 m
Kablo kılıfı malzemesi	PVC
Yalıtım kılıfı malzemesi	PVC
Boyut	M12
Montaj türü	kilit somunu ile aynı hizada
Sıkma torku	1 Nm
Ürün ağırlığı	109 g
Gövde malzemesi	PA takviyeli
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	0 °C...70 °C
Koruma türü	IP65 IP67
Korozyon direnci sınıfı KBK	4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet
Ek sensör bilgilerinin seçimi	doğrudan ve alternatif voltaj için
Elektrik çıkışı	temassız 2 telli
Sensör modeli seçimi	Poliamid gövde