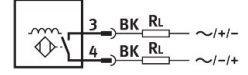


Yaklaşım sensörül Silindir Sensörü SIED-M12B-ZS-S-L

Ürün numarası: 538271

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Yuvarlak
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Sembol	00991714
Ruhsat	RCM Mark c UL us - Listelenmiş (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB düşük gerilim yönergesine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre
Ölçüm prensibi	endüktif
Nominal anahtarlama mesafesi	2 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	1.62 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 0,5 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,9 Bakır = 0,4 Messing = 0,6 Çelik parça 37 = 1,0
Ortam sıcaklığı	-25 °C ... 85 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.1 mm
Anahtarlama çıkışı	temassız 2 telli
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontakt
Histerezis	0.02 mm ... 0.44 mm
Maks. anahtarlama frekansı DC	1200 Hz
Maks. anahtarlama frekansı AC	25 Hz
Maks. çıkış akımı	200 mA
Gerilim düşüşü	≤8 V
Minimum yük akımı	5 mA
Kısa devre dayanımı	Hayır
Çalışma gerilimi aralığı AC	20 V ... 265 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	20 V ... 320 V
Şebeke frekansı	50 Hz
Boşta çalışma akımı	≤1.5 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı	M12x1 Soket
Boyut	M12
Montaj türü	kilit somunu ile
Sıkma torku	10 Nm
Montaj türü	Aynı hizada

Özellik	Değer
Ürün ağırlığı	20 g
Gövde malzemesi	nikel kaplı
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Koruma türü	IP67
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Ek sensör bilgilerinin seçimi	doğrudan ve alternatif voltaj için
Elektrik çıkışı	temassız 2 telli
Sensör modeli seçimi	Standart