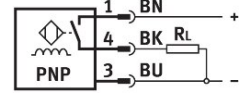


Yaklaşım sensörüSilindir Sensörü SIEN-M8B-PS-S-L

Ürün numarası: 150387

FESTO



General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Sembol	00991701
Ruhsat	RCM Mark c UL us - Listelenmiş (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre (UK-R)
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Nominal anahtarlama mesafesi	1.5 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	1.21 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 0,25 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,7 Bakır = 0,2 Messing = 0,35 Çelik parça 37 = 1,0
Ortam sıcaklığı	-25 °C ... 70 °C
Sabit koşullar altında tekrarlama hassasiyeti	0,07 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontakt
Histerezis	≤0.07 mm
Maks. anahtarlama frekansı	5000 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 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	döndürülemez
Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi	Geçmeli kilitle uyumlu Döndürülebilir vida kilidiyle uyumlu
Boyut	M8x1
Montaj türü	kilit somunu ile
Montaj türü	Aynı hizada

Özellik	Değer
Ürün ağırlığı	18 g
Gövde malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik krom kaplama
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	standart anahtarlama mesafesi ile
Elektrik çıkışı	PNP
Sensör modeli seçimi	Standart