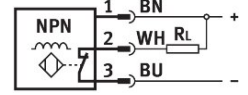


Yaklaşım sensörü Silindir Sensörü SIEN-M30B-NO-S-L

Ürün numarası: 150437

FESTO



General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Sembol	00992831
Ruhsat	RCM işareti 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	10 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	8.1 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 0,45 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,8 Bakır = 0,4 Pirinç = 0,55 Çelik parça 37 = 1,0
Ortam sıcaklığı	-25 °C ... 70 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.5 mm
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde kapalı kontak
Histerezis	≤1.1 mm
Maks. anahtarlama frekansı	1200 Hz
Maks. çıkış akımı	200 mA
Gerilim düşüşü	≤2 V
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V ... 30 V
Artakalan dalgalanma	+/- 20 %
Boşta çalışma akımı	≤10 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	4
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	döndürülemez
Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi	Döndürülebilir vida kilidiyle uyumlu
Boyut	M30x1,5
Montaj türü	kilit somunu ile
Sıkma torku	40 Nm
Montaj türü	aynı hizada

Özellik	Değer
Ürün ağırlığı	100 g
Gövde malzemesi	PBTP krom kaplama
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-5 °C ... 70 °C
Koruma türü	IP67
Aşırı gerilim direnci	0.8 kV
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Kirlenme derecesi	3
Ek sensör bilgilerinin seçimi	standart anahtarlama mesafesi ile
Elektrik çıkışı	NPN
Sensör modeli seçimi	Standart