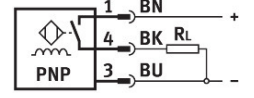


# Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SIEN-M30B-PS-S-L

Ürün numarası: 150435

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Listelenmiş (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre
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	PNP
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık 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	3 kutuplu M12x1 Soket
Boyut	M30x1,5
Montaj türü	kilit somunu ile aynı hizada
Sıkma torku	40 Nm
Ürün ağırlığı	100 g

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Gövde malzemesi	Pirinç PA 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	PNP
Sensör modeli seçimi	Standart