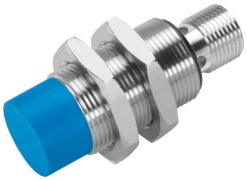
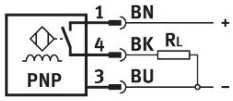
Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü
SIEN-M18NB-PS-S-L

Ürün numarası: 150427





Veri sayfası

Özellik	Değer
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
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 yönetmeliklerine göre elektromanyetik uyumluluğa (UK-E) birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre (UK-R)
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Nominal anahtarlama mesafesi	8 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	6.48 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 0,5 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,8 Bakır = 0,4 Messing = 0,5 Çelik parça 37 = 1,0
Ortam sıcaklığı	-25 °C...70 °C
Tekrarlama hassasiyeti	0.4 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde açık kontakt
Histerezis	0.88 mm
Maks. anahtarlama frekansı	2000 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	Vidalı bağlama döndürülemez
Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi	Döndürülebilir vida kilidiyle uyumlu

Özellik	Değer
Boyut	M18x1
Montaj türü	kilit somunu ile Not-flush
Sıkma torku	20 Nm
Ürün ağırlığı	40 g
Gövde malzemesi	Pirinç PBTP nikel kaplı
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