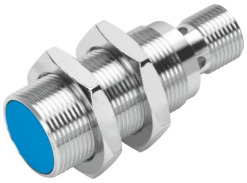
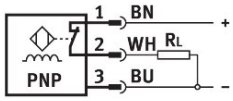
Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü
SIEN-M18B-PO-S-L

Ürün numarası: 150423





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	5 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	4.05 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 0,4 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	0.25 mm
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde kapalı kontakt
Histerezis	0.55 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 Aynı hizada
Sıkma torku	20 Nm
Ürün ağırlığı	43 g
Gövde malzemesi	Pirinç PBTP nikel kaplı
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-5 °C...70 °C
Koruma türü	IP67
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Kirlenme derecesi	3
Ek sensör bilgilerinin seçimi	standart anahtarlama mesafesi ile
Elektrik çıkışı	PNP
Sensör modeli seçimi	Standart