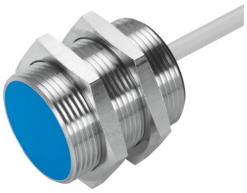
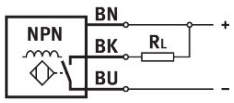
Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü
SIEN-M30B-NS-K-L

Ürün numarası: 150432





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	10 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	8.1 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 0,45 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,8 Bakır = 0,4 Messing = 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 açık kontakt
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	Kablo
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Açık uçlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Kablo uzunluğu	2.5 m
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)

Özellik	Değer
Boyut	M30x1,5
Montaj türü	kilit somunu ile Aynı hizada
Sıkma torku	40 Nm
Ürün ağırlığı	155 g
Gövde malzemesi	Pirinç 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