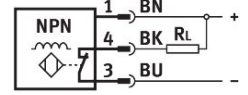
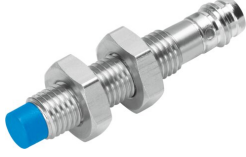


# Yaklaşım sensörü Silindirik Sensörü SIEN-M8NB-NO-S-L

Ürün numarası: 150397

FESTO



[PDF](#) General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Sembol	00991645
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)
Nominal anahtarlama mesafesi	2.5 mm
Garantili anahtarlama mesafesi	2.03 mm
Azaltma faktörleri	Alüminyum = 0,25 Paslanmaz çelik parça 18/8 = 0,7 Bakır = 0,2 Pirinç = 0,35 Çelik parça 37 = 1,0
Ortam sıcaklığı	-25 °C ... 70 °C
Sabit koşullar altında tekrarlama hassasiyeti	0,12 mm
Anahtarlama çıkışı	NPN
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde kapalı kontak
Histerezis	≤0.12 mm
Maks. anahtarlama frekansı	3000 Hz
Maks. çıkış akımı	200 mA
Gerilim düşüşü	≤2 V
Endüktif koruyucu devre	monte edilmiş
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V ... 30 V
Artakalan dalgalanma	±% 10
Boşta çalışma akımı	≤10 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	döndürülemez
Elektrik bağlantısı 1, uyumlu montaj tipi	Geçmeli kilitle uyumlu Döndürülebilir vida kilidiyle uyumlu
Boyut	M8x1
Montaj türü	kilit somunu ile
Montaj türü	aynı hizada değil
Ürün ağırlığı	18 g

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Gövde malzemesi	PBTP yüksek alaşımli paslanmaz çelik krom kaplama
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı	-5 °C ... 70 °C
Koruma türü	IP65 IP67
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Ek sensör bilgilerinin seçimi	standart anahtarlama mesafesi ile
Elektrik çıkışı	NPN
Sensör modeli seçimi	Standart