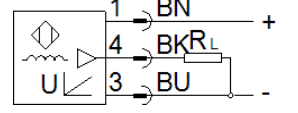
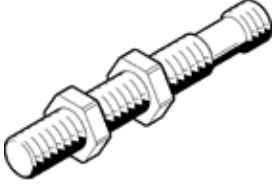


# Pozisyon sensörü SIEA-M8B-PU-S

Ürün numarası: 538291  
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

Erkek soketli, kurulumu belli olan  
İmalattan kalkan tip. 2021'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için  
destek portaline bakın.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Yuvarlak
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
Malzeme hakkında not	Bakır ve PTFE içermez
Ölçme prensibi	Endüktif
Redüksiyon faktörleri	Alüminyum = 0,28 Paslanmaz çelik 18/8 = 0,68 Bakır = 0,25 Pirinç = 0,4 Çelik St 37 = 1,0
Konum ölçme alanı	0 ... 4 mm
Çevre sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Yol çözünürlüğü	0,001 mm
Tekrarlama doğruluğu	0,3 mm
Sabit koşullarda tekraralama hassasiyeti	+/- 0,01 mm
Gerçek anahtarlama mesafesinden sıcaklık kayması	$\leq \pm 5\%$ (0 - 70°C) $\leq \pm 10\%$ (-25 - 0°C)
Maksimum anahtarlama frekansı DC	1.600 Hz
Analog çıkış	0 - 10 V
Bant genişliği	1600 Hz (-3 dB, s = 2 mm)
Analog gerilim çıkışında maks. yük akımı	10 mA
Kısa devre korumalı	Darbeli
Aşırı yüke karşı dayanıklı	Temin edilebilir
Objesiz maks. akım/gerilim çıkışı	120 %
23°C'de çıkış gerilimi	0 V / -0 + 0,4 V (s=0 mm) +5,2 V / $\pm 0,4$ V (s=2 mm) +10 V / $\pm 0,4$ V (s=4 mm)
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 ... 30 V
Geriya kalan dalgalanma	20 %
Boşta çalışma akımı	$\leq 10$ mA
Kutup korumalı	çalışma gerilimi için
Elektriksel bağlantı	Erkek soket M8x1 3-pinli
Büyükklük	M8
Bağlantı şekli	Kontra somunlu
Sıkma torku	4 Nm
Montaj şekli	bir hizada
Ürün ağırlığı	25 g
Malzeme, muhafaza	Pirinç Krom kaplı
Koruma sınıfı	IP67
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma