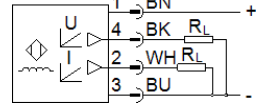
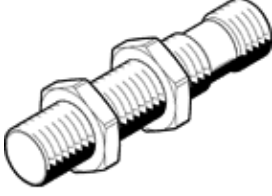


Pozisyon sensörü SIEA-M12B-UI-S

Ürün numarası: 538292
Üretimden kalkacak ürün

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

FESTO



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 = 0,47 Bakır = 0,2 Pirinç = 0,35 Çelik St 37 = 1,0
Konum ölçme alanı	0 ... 6 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	1.000 Hz
Analog çıkış	0 - 10 V 4 - 20 mA
Bant genişliği	1000 Hz (-3 dB, s = 3 mm)
Analog gerilim çıkışında maks. yük akımı	10 mA
Analog gerilim çıkışında maks. yük	500 Ohm
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=3 mm) +10 V / $\pm 0,4$ V (s=6 mm)
23°C'de çıkış akımı	4mA / $\pm 0,8$ mA (s=0 mm) 20mA / $\pm 0,8$ mA (s=6 mm)
Çalışma gerilimi aralığı DC	15 ... 30 V
Geriya kalan dalgalanma	20 %
Boşta çalışma akımı	≤ 10 mA
Kutup korumalı	çalışma gerilimi için
Elektriksel bağlantı	Erkek soket M12x1 4-pinli
Büyükölçü	M12
Bağlantı şekli	Kontra somunlu
Sıkma torku	10 Nm

Özellik	Değer
Montaj şekli	bir hizada
Ürün ağırlığı	33 g
Malzeme, muhafaza	Pirinç Krom kaplı
Koruma sınıfı	IP67
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma