

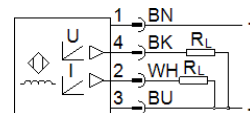
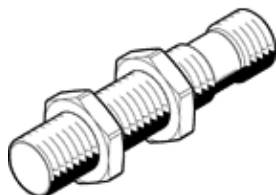
近接感測器 SIEA-M12B-UI-S

料號: 538292
將停止供貨的產品

FESTO

具插頭, 齊平式安裝

Type to be discontinued. Available until 2021. See Support Portal for alternative products.



技術參數

特性	值
設計	圓形
授權	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
材料備註	不含黃銅和聚四氟乙烯
測量原則	電感式
縮小係數	鋁 = 0.28 不鏽鋼, St 18/8 = 0.47 銅 = 0.2 黃銅 = 0.35 鋼, St 37 = 1.0
距離測量範圍	0 ... 6 mm
環境溫度	-25 ... 70 °C
行程解析度	0.001 mm
重複精度	0.3 mm
恆定條件下的重複精度	+/- 0,01 mm
相對於實際切換距離的溫度漂移	<= ± 5% (0 - 70°C) <= ± 10% (-25 - 0°C)
最大切換頻率, DC	1,000 Hz
類比輸出	0 - 10 V 4 - 20 mA
頻寬	1000 Hz (-3 dB where s = 3 mm)
模擬電壓輸出的最大負載電流	10 mA
模擬電壓輸出的最大負載	500 Ohm
短路強度	脈衝調制
過載承受能力	已可供應
沒有物體時的最大電流/電壓輸出	120 %
23°C時的輸出電壓	0 V / -0 + 0,4 V (s=0 mm) +5,2 V / ± 0,4 V (s=3 mm) +10 V / ± 0,4 V (s=6 mm) 4mA / ± 0,8 mA (s=0 mm) 20mA / ± 0,8 mA (s=6 mm)
工作電壓範圍 DC	15 ... 30 V
殘餘波動	20 %
無效電流	<= 10 mA
極性保護	用於工作電壓
電氣連接	插頭 M12x1 4-pin
尺寸	M12
安裝類型	具鎖定螺帽
緊固扭矩	10 Nm

特性	值
安裝類型	齊平
產品重量	33 g
Material housing	黃銅 鍍鉻
防護等級	IP67
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress