

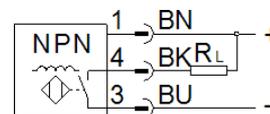
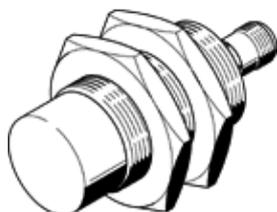
# 近接感測器 SIEF-M30NB-NS-S-L-WA

料號: 538304  
將停止供貨的產品

FESTO

具插頭, 半齊平式安裝

Type to be discontinued. Available until 2025. See Support Portal for alternative products.



## 技術參數

特性	值
設計	圓形
符合標準	EN 60947-5-2
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
測量原則	電感式
額定切換距離	20 mm
可靠的切換距離	16.2 mm
縮小係數	鋁 = 1.0 不鏽鋼, St 18/8 = 1.0 銅 = 1.0 黃銅 = 1.0 鋼, St 37 = 1.0
環境溫度	-30 ... 85 °C
重複精度	0.4 mm
開關輸出	NPN
切換元件功能	常開觸點
滯後	0.6 ... 3 mm
最大切換頻率, DC	1,500 Hz
最大輸出電流	200 mA
電壓降	<= 1.8 V
短路強度	脈衝調制
工作電壓範圍 DC	10 ... 30 V
殘餘波動	10 %
無效電流	<= 15 mA
極性保護	用於所有電接口
電氣連接	3-pin Fixcon M12x1 插頭
尺寸	M30
安裝類型	具鎖定螺帽
緊固扭矩	75 Nm
安裝類型	半齊平式安裝
產品重量	106 g
Material housing	黃銅 PBT PTFE coated
工作狀態顯示	黃色 LED
防護等級	IP67
對磁場的抗干擾能力	DC和AC 磁場
耐腐蝕等級 CRC	0 - No corrosion stress