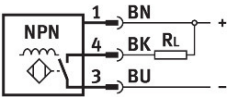


近接開關 SIEF-M18NB-NS-S-L

訂貨編號: 538317

FESTO



資料表

特性	值
設計	圓形
符合標準	EN 60947-5-2
認證	RCM 商標 c UL us 認證 (OL)
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟低電壓指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令 符合英國電氣設備相關規定
測量原理	電感式
額定工作距離	12 mm
保證工作距離	9.72 mm
換算係數	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 °C...85 °C
重複精度	0.24 mm
開關輸出	NPN
開關元件功能	常開觸點
遲滯	0.36 mm...1.8 mm
最大開關頻率, 直流	2000 Hz
最大輸出電流	200 mA
電壓降	1.8 V
短路電流額定值	脈衝式
操作電壓範圍 DC	10 V...30 V
殘餘波紋	10 %
空載電源電流	15 mA
反極性保護	適用於所有電氣連接
電氣介面	3 針 Fixcon M12x1 插頭

特性	值
尺寸	M18
安裝方式	透過鎖緊螺帽 非齊平
緊固扭矩	25 Nm
產品重量	38 g
外殼材質	黃銅 PBT 鍍鉻
開關狀態指示	黃色 LED
防護等級	IP67
磁場抗擾性	直接和交變磁場
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
關於感測器選擇的附加資訊	修正係數 1，抗磁場
電氣輸出	NPN
感測器設計的選擇	標準