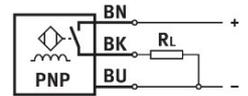


# 近接開關 SIEN-M18NB-PS-K-L-PA

訂貨編號: 538331

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	8 mm
保證工作距離	6.48 mm
換算係數	鋁 = 0.35 - 0.5 不鏽鋼 St 18/8 = 0.6 - 1.0 銅 = 0.25 - 0.45 黃銅 = 0.35 - 0.5 鋼 St 37 = 1.0
環境溫度	-25 °C...70 °C
重複精度	0.16 mm
開關輸出	PNP
開關元件功能	常開觸點
遲滯	0.24 mm...1.2 mm
最大開關頻率, 直流	500 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 芯 電纜
電纜長度	2.5 m

特性	值
電纜護套材料	PVC
絕緣護套材料	PVC
尺寸	M18
安裝方式	透過鎖緊螺帽 非齊平
緊固扭矩	2 Nm
產品重量	127 g
外殼材質	加強型聚醯胺
開關狀態指示	黃色 LED
具有移動電纜的環境溫度	0 °C...70 °C
防護等級	IP65 IP67
耐腐蝕等級 CRC	4 - 極高的耐腐蝕能力
關於感測器選擇的附加資訊	透過標準檢測距離
電氣輸出	PNP
感測器設計的選擇	聚醯胺殼體