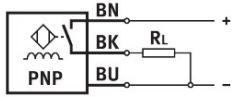


近接開關

SIEN-M30NB-PS-K-L

訂貨編號: 150442

FESTO



資料表

特性	值
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 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	根據英國 EMC 法規 (UK-E) 根據英國 RoHS 法規 (UK-R)
材料說明	RoHS 合規
額定工作距離	15 mm
保證工作距離	12.15 mm
換算係數	鋁 = 0.5 不鏽鋼 St 18/8 = 0.85 銅 = 0.43 黃銅 = 0.53 鋼 St 37 = 1.0
環境溫度	-25 °C...70 °C
重複精度	0.75 mm
開關輸出	PNP
開關元件功能	常開觸點
遲滯	1.65 mm
最大開關頻率	700 Hz
最大輸出電流	200 mA
電壓降	2 V
短路電流額定值	脈衝式
操作電壓範圍 DC	11 V...30 V
殘餘波紋	+/- 20 %
空載電源電流	10 mA
反極性保護	適用於所有電氣連接
電氣介面 1, 連接類型	電纜
電氣介面 1, 連接系統	開放式
電氣介面 1, 介面/線芯數	3
電纜長度	2.5 m
電纜護套材料	TPE-U(PUR)

特性	值
尺寸	M30x1.5
安裝方式	透過鎖緊螺帽 非齊平
緊固扭矩	40 Nm
產品重量	150 g
外殼材質	黃銅 PBTP 鍍鎔
開關狀態指示	黃色 LED
具有移動電纜的環境溫度	-5 °C...70 °C
防護等級	IP67
抗電湧性	0.8 kV
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
污染等級	3
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	標準