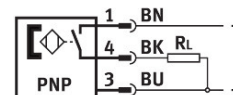


近接開關 SMT-8-SL-PS-LED-24-B

訂貨編號: 562019

FESTO



資料表

特性	值
設計	用於 T 型槽
基於標準	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)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
證書簽發機構	UL E232949
材料說明	RoHS 合規
使用說明	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
測得變量	位置
測量原理	磁阻式
環境溫度	-20 °C...70 °C
重複精度	0.2 mm
開關輸出	PNP
開關元件功能	常開觸點
打開時間	1 ms
關閉時間	2 ms...6 ms
最大開關頻率	140 Hz
最大輸出電流	100 mA
最大開關電容 DC	3 W
電壓降	2 V
電感式保護電路	適用於 MZ、MY、ME 線圈
最小負載電流	0.1 mA
關閉狀態電流	2 µA
短路電流額定值	是
過載保護	可用
額定操作電壓 DC	24 V
操作電壓範圍 DC	10 V...30 V
殘餘波紋	10 %
反極性保護	適用於所有電氣連接

特性	值
電氣介面 1, 連接類型	插頭
電氣介面 1, 連接系統	M8x1, A 編碼, 符合 EN 61076-2-104 標準
電氣介面 1, 介面/線芯數	3
電氣介面 1, 安裝類型	卡入鎖定 螺絲鎖 不可旋轉
電氣介面 1, 相容安裝方式	與卡入式鎖定裝置相容 與可旋轉螺旋鎖相容
介面出口方向	同軸向
電觸頭材料	鍍金黃銅
螺絲緊固鎖的材料	高合金不鏽鋼
安裝方式	螺釘夾緊 可縱向插入槽內
緊固扭矩	0.12 Nm...0.4 Nm
最大緊固扭矩	0.4 Nm
安裝位置	可選
產品重量	4.2 g
外殼顏色	黑色
外殼材質	PA 高合金不鏽鋼
開關狀態指示	黃色 LED
防護等級	IP65 IP68
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L