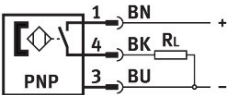


近接開關

SMT0-8E-PS-S-LED-24

訂貨編號: 171178

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
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
材料說明	RoHS 合規
使用說明	支持/驅動器-感測器概述「適用於驅動器的合適感測器」
測得變量	位置
測量原理	磁阻式
環境溫度	-20 °C...60 °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	1.3 ms
關閉時間	7.3 ms
最大開關頻率	130 Hz
最大輸出電流	100 mA
最大開關電容 DC	2.8 W
電壓降	1.8 V
電感式保護電路	適用於 MZ、MY、ME 線圈
關閉狀態電流	0.01 mA
短路電流額定值	脈衝式
過載保護	可用
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
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

特性	值
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	側向
電觸頭材料	鍍金黃銅
連接件的最大鎖緊扭矩	0.3 Nm
安裝方式	嵌入 T 型槽 具有附件 可從槽的上方插入
緊固扭矩	1 Nm
安裝位置	可選
產品重量	12 g
外殼顏色	黑色
外殼材質	鍍鎳黃銅 TPE-U(PU)
開關狀態指示	黃色 LED
防護等級	IP65 IP67
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L