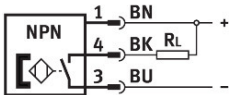


近接開關

SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

訂貨編號: 175825

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
特徵	抗焊場 耐焊渣
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	磁感式
環境溫度	-25 °C...70 °C
重複精度	0.2 mm
開關輸出	NPN
焊接過程期間的開關特性	輸出信號凍結
開關元件功能	常開觸點
打開時間	38 ms
關閉時間	20 ms
最大開關頻率	14 Hz
最大輸出電流	200 mA
最大開關電容 DC	6 W
電壓降	3 V
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	M12x1, A 編碼, 符合 EN 61076-2-101 標準

特性	值
電氣介面 1, 介面/線芯數	3
電氣介面 1, 安裝類型	螺絲鎖
介面出口方向	側向
電觸頭材料	鍍金黃銅
安裝方式	嵌入 T 型槽 具有附件 可從槽的上方插入
安裝位置	可選
產品重量	10 g
外殼顏色	黑色
外殼材質	精製鋁合金 PA PUR 高合金不鏽鋼
開關狀態指示	黃色 LED
防護等級	IP65 IP67
磁場抗擾性	45 - 65 Hz 交變磁場
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L