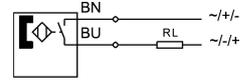


# 近接開關 SME-8-K-LED-230

訂貨編號: 152820

FESTO



## 資料表

特性	值
設計	用於 T 型槽
符合標準	EN 60947-5-2
認證	CCC 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
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	舌簧式
環境溫度	-30 °C...60 °C
重複精度	0.2 mm
開關輸出	接觸式, 雙極
開關元件功能	常開觸點
切換值的重複性	+/-0.1 mm
打開時間	2 ms
關閉時間	0.03 ms
最大開關頻率	500 Hz
最大輸出電流	120 mA
最大開關電容 AC	10 VA
最大開關電容 DC	10 W
電壓降	3.9 V
電感式保護電路	適用於 MZ、MY、ME 線圈
最小負載電流	5 mA
關閉狀態電流	0 mA
短路電流額定值	否
過載保護	不可用
操作電壓範圍 AC	3 V...230 V
操作電壓範圍 DC	3 V...230 V

特性	值
反極性保護	否
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	2
介面出口方向	同軸向
電纜長度	2.5 m
電纜護套顏色	灰色
電纜護套材料	TPE-U(PUR)
安裝方式	嵌入 T 型槽 可縱向插入槽內
緊固扭矩	0.2 Nm
安裝位置	可選
產品重量	39 g
外殼顏色	黑色
外殼材質	環氧樹脂 PET 高合金不鏽鋼
開關狀態指示	黃色 LED
具有移動電纜的環境溫度	-5 °C...60 °C
防護等級	IP68
絕緣電壓	2500 V
抗電湧性	4 kV
抗振性符合 DIN/IEC 68 第 2-6 部分	通過嚴重等級 2 測試
持續耐衝擊性符合 DIN/IEC 68 第 2-82 部分	按嚴重性等級 2 進行測試
油漆濕潤缺陷物質 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364-B2-L
污染等級	3