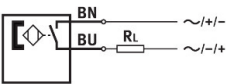
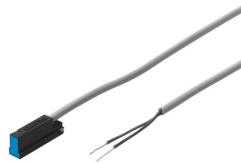


# 近接開關 SME-8-K-LED-230

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<br>RCM 商標                               |
| CE 認證（見合格聲明） | 符合歐盟電磁相容性指令<br>符合歐盟低電壓指令<br>符合歐盟 RoHS 指令    |
| CE 標記（見合格聲明） | 符合英國 EMC 指令<br>符合英國 RoHS 指令<br>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<br>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<br>PET<br>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                     |