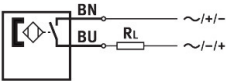


近接開關  
SMEO-1-LED-230-B  
訂貨編號: 151671

FESTO



資料表

| 特性           | 值                                           |
|--------------|---------------------------------------------|
| 設計           | 方形結構                                        |
| 符合標準         | 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<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                                     |
| 測得變量         | 位置                                          |
| 測量原理         | 舌簧式                                         |
| 環境溫度         | -20 °C...70 °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                                        |
| 打開時間         | 0.5 ms                                      |
| 關閉時間         | 0.03 ms                                     |
| 最大開關頻率       | 500 Hz                                      |
| 最大交流輸出電流     | 250 mA                                      |
| 最大輸出電流 DC    | 120 mA                                      |
| 最大開關電容 AC    | 40 VA                                       |
| 最大開關電容 DC    | 40 W                                        |
| 電壓降          | 4.5 V                                       |
| 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    | 5 V...250 V                                 |
| 操作電壓範圍 DC    | 5 V...200 V                                 |
| 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                                         |

| 特性                  | 值                                      |
|---------------------|----------------------------------------|
| 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              | PVC                                    |
| 安裝方式                | 具有附件                                   |
| 緊固扭矩                | 2.9 Nm                                 |
| 安裝位置                | 可選                                     |
| 產品重量                | 100 g                                  |
| 外殼顏色                | 黑色                                     |
| 外殼材質                | 環氧樹脂<br>PC<br>PET<br>鋼<br>TPE-O<br>壓鑄鋅 |
| 開關狀態指示              | 黃色 LED                                 |
| 具有移動電纜的環境溫度         | -5 °C...70 °C                          |
| 防護等級                | IP67                                   |
| 抗電湧性                | 4 kV                                   |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L                         |
| 污染等級                | 3                                      |