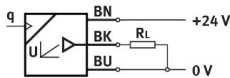
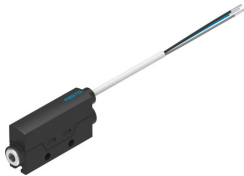


流量變送器  
SFTE-5U-M5F-B-2.5K  
訂貨編號: 8058512

FESTO



資料表

| 特性            | 值                                    |
|---------------|--------------------------------------|
| 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 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          |
| KC 標記         | KC-EMV                               |
| 材料說明          | RoHS 合規                              |
| 測得變量          | 質量流量<br>體積流量                         |
| 流向            | 單向                                   |
| 測量原理          | 耐熱                                   |
| 測量方法          | 熱損失                                  |
| 流量感測範圍的起始值    | 0 l/min                              |
| 流量感測範圍結束值     | 5 l/min                              |
| 工作壓力          | -0.9 bar...10 bar                    |
| 工作介質          | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010[6:4:4]<br>氮氣 |
| 介質溫度          | 0 °C...50 °C                         |
| 環境溫度          | 0 °C...50 °C                         |
| 標稱溫度          | 23 °C                                |
| 重複精度，± %FS 表示 | 1 %FS                                |
| 類比量輸出         | 1 - 5 V                              |
| 上升時間          | 3 ms                                 |
| 電壓輸出的最小負載電阻   | 20 kOhm                              |
| 短路電流額定值       | 是                                    |
| 過載保護          | 可用                                   |
| 操作電壓範圍 DC     | 22 V...26 V                          |
| 空載電源電流        | 17 mA                                |
| 反極性保護         | 適用於所有電氣連接                            |
| 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 | 3                                    |

| 特性                | 值                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電纜長度              | 2.5 m                                                                                       |
| 電纜護套材料            | TPE-U(PUR)                                                                                  |
| 安裝方式              | 管式安裝<br>具通孔<br>具有附件                                                                         |
| 安裝位置              | 可選                                                                                          |
| 氣動介面              | 內螺紋 M5                                                                                      |
| 產品重量              | 37 g                                                                                        |
| 外殼材質              | 加強型聚醯胺                                                                                      |
| 防護等級              | IP40                                                                                        |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 2 - 中等耐腐蝕能力                                                                                 |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L                                                                              |
| 適用於鋰離子電池生產        | 產品符合用於電池生產的 Festo 內部產品定義：禁止使用銅、鋅、鎳<br>質量比例超過 1% 的金屬。不包括鋼鐵中所含的鎳、化學鍍鎳表面、<br>印刷電路板、電纜、插頭和線圈中的鎳 |
| 無塵室等級             | 4 級，符合 ISO 14644-1                                                                          |