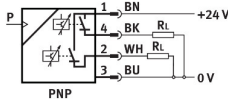


壓力感測器  
SDE3-D10Z-B-FQ4-2P-M8  
訂貨編號: 540212

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     |
| 材料說明          | RoHS 合規                         |
| 測得變量          | 壓差                              |
| 測量方法          | 壓電式壓力感測器，具有顯示                   |
| 壓力測量範圍的起始值    | 0 Mpa<br>0 bar<br>0 psi         |
| 壓力測量範圍終值      | 1 Mpa<br>145 psi                |
| 壓力測量範圍結束值     | 10 bar                          |
| 工作介質          | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 工作和嚮導介質說明     | 可用潤滑介質工作                        |
| 介質溫度          | 0 °C...50 °C                    |
| 環境溫度          | 0 °C...50 °C                    |
| 精度 (± % FS)   | 2 %FS                           |
| 開關輸出          | 2xPNP                           |
| 開關功能          | 可自由編程                           |
| 開關元件功能        | 可切換                             |
| 切換值的重複性       | 0.3 %                           |
| 最大輸出電流        | 100 mA                          |
| 短路電流額定值       | 脈衝式                             |
| 操作電壓範圍 DC     | 15 V...30 V                     |
| 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   | M8x1, A 編碼，符合 EN 61076-2-104 標準 |
| 電氣介面 1，介面/線芯數 | 4                               |
| 電氣介面 1，安裝類型   | 螺絲鎖                             |
| 電纜長度          | 0.3 m                           |
| 安裝方式          | 面板式安裝                           |

| 特性                | 值                  |
|-------------------|--------------------|
| 安裝位置              | 可選                 |
| 氣動介面              | QS-4               |
| 產品重量              | 61 g               |
| 外殼材質              | 加強型聚醯胺<br>PC       |
| 顯示類型              | 發光LCD              |
| 開關狀態指示            | LCD 黃色             |
| 設定選項              | 示範                 |
| 防竄改               | PIN 代碼             |
| 閾值設定範圍            | 0 %...100 %        |
| 設定範圍遲滯            | 0 %...90 %         |
| 防護等級              | IP65               |
| 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-B1/B2-L  |
| 無塵室等級             | 4 級，符合 ISO 14644-1 |