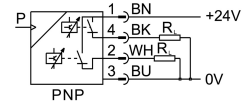


# 壓力感測器 SDE3-D10M-B-WQ4-2P-M12

訂貨編號: 568666

FESTO



## 資料表

| 特性            | 值                               |
|---------------|---------------------------------|
| 認證            | RCM 商標<br>c UL us - 認證 (OL)     |
| CE 認證 (見合格聲明) | 符合歐盟電磁相容性指令                     |
| 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          | 1x 相對壓力/1x 差壓                   |
| 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 bar                           |
| 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   | M12x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-101 標準 |
| 電氣介面 1，介面/線芯數 | 5                               |
| 電氣介面 1，安裝類型   | 螺絲鎖                             |
| 安裝方式          | 具通孔<br>透過 H 型導軌<br>透過牆面/平面支架    |
| 安裝位置          | 可選                              |
| 氣動介面          | QS-4                            |

| 特性                    | 值                 |
|-----------------------|-------------------|
| 產品重量                  | 37 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 |