

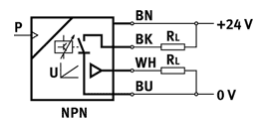
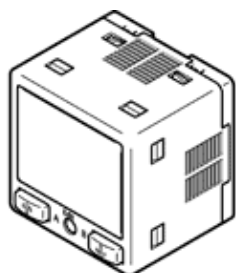
# 壓力感測器

## SPAB-B2R-F-NB-K1

料號: 570796

FESTO

具相對壓力 -1 至 1 bar.



### 技術參數

| 特性               | 值   |
|------------------|---|
| 授權               | C-Tick<br>c UL us - Recognized (OL)                                   |
| CE 符號 (參見符合的標準)  | 根據 EU-EMV 指導原則  |
| 材料備註             | 含有 PWIS<br>符合 RoHS  |
| 測量變量             | 相對壓力  |
| 測量方式             | 壓阻式壓力感測器, 具顯示   |
| 壓力測量範圍, 初始值      | -1 bar  |
| 壓力測量範圍, 最後值      | 1 bar   |
| 過載範圍             | 5 bar   |
| 操作介質             | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| 注意: 操作和嚮導介質      | 潤滑操作不可行   |
| 環境溫度             | -10 ... 50 °C   |
| 開關輸出             | NPN   |
| 切換功能             | 自由編程  |
| 切換元件功能           | 可切換   |
| 切換點重複精度          | 0.1 %   |
| 最大輸出電流           | 100 mA  |
| 類比輸出             | 1 - 5 V   |
| ± %FS時, 精確類比輸出零點 | 5 %FS   |
| ± %FS時, 精確類比輸出限度 | 5 %FS   |
| 類比值的再現性          | 0.2 %   |
| 精確顯示FS           | 1 %FS   |
| 短路強度             | 是   |
| 工作電壓範圍 DC        | 12 ... 24 V   |
| 極性保護             | 用於工作電壓  |
| 電氣連接             | 電纜<br>4芯  |
| 電纜長度             | 2.5 m   |
| 安裝類型             | 在底座上  |
| 氣壓連接             | 內螺紋 M5  |
| 產品重量             | 30 g  |
| 外殼的材料訊息          | ABS - 強化<br>PBT-加強  |
| 顯示類型             | 發光 LCD, 多種顏色  |
| 可以被顯示的單元         | bar<br>inchH2O<br>inchHg<br>kPa<br>psi<br>mmHg<br>kgf/cm <sup>2</sup> |
| 工作狀態顯示           | LCD, 黃色   |
| 設定選項             | Teach-In  |

| 特性        | 值           |
|-----------|-------------|
|           | 通過顯示裝置和按鈕   |
| 防止誤操作     | PIN-Code    |
| 臨界值設定範圍   | 0 ... 100 % |
| 滯後設定範圍    | 0 ... 90 %  |
| 防護等級      | IP40        |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2           |