

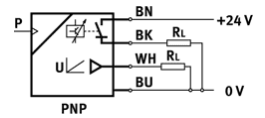
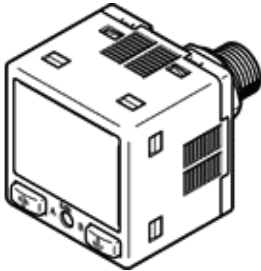
壓力感測器

SPAB-P10R-N18-PB-K1

料號: 552370

FESTO

具相對壓力0 至 10 bar.



技術參數

| 特性 | 值 |
|------------------|---|
| 授權 | C-Tick 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 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 | 0 bar |
| 壓力測量範圍, 最後值 | 10 bar |
| 過載範圍 | 15 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 | PNP |
| 切換功能 | 自由編程 |
| 切換元件功能 | 可切換 |
| 切換點重複精度 | 0.2 % |
| 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 | 2 %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 4芯 |
| 電纜長度 | 2.5 m |
| 安裝類型 | 選配 具螺紋的 具配件 |
| 氣壓連接 | 外螺紋 NPT1/8-27 內螺紋 M5 |
| 產品重量 | 45 g |
| 外殼的材料訊息 | ABS - 強化 PBT-加強 |
| 顯示類型 | 發光 LCD, 多種顏色 |
| 可以被顯示的單元 | MPa bar kPa psi kgf/cm ² |
| 工作狀態顯示 | LCD, 黃色 |

| 特性 | 值 |
|-----------|-----------------------|
| 設定選項 | Teach-In 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 |