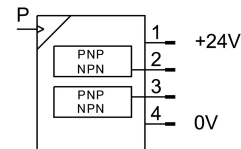


壓力感測器 SPAN-B2R-G18M-PN-PN-L1

訂貨編號: 8035545

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|----------------|--|
| 認證 | RCM 商標 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 符合歐盟 RoHS 指令 |
| CE 標記 (見合格聲明) | 符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令 |
| 證書簽發機構 | UL E322346 |
| 材料說明 | RoHS 合規 |
| 測得變量 | 相對壓力 |
| 測量方法 | 壓電式壓力感測器 |
| 壓力測量範圍的起始值 | -0.1 MPa -1 bar -14.5 psi |
| 壓力測量範圍終值 | 0.1 MPa 14.5 psi |
| 壓力測量範圍結束值 | 1 bar |
| 最大過載壓力 | 5 bar |
| 過載壓力 | 0.5 MPa 5 bar 72.5 psi |
| 工作介質 | 壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性氣體 |
| 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) | 1.5 %FS |
| 重複精度, ± %FS 表示 | 0.3 %FS |
| 溫度係數 (± %FS/K) | 0.05 %FS/K |
| 開關輸出 | 2 個 PNP 或 2 個 NPN, 可開關 |
| 開關功能 | 窗口比較器 閾值比較器 自動差值檢測 |
| 開關元件功能 | 常閉或常開觸點, 可切換 |
| 最大輸出電流 | 100 mA |

| 特性 | 值 |
|-----------------------|--|
| 短路電流額定值 | 是 |
| 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 | 連接型式 L1J |
| 電氣介面 1, 介面/線芯數 | 4 |
| 安裝方式 | 面板式安裝 透過螺紋 透過牆面/平面支架 |
| 安裝位置 | 可選 |
| 氣動介面 | 外螺紋 G1/8 內螺紋 M5 |
| 產品重量 | 46 g |
| 外殼材質 | 加強型聚醯胺 |
| 接觸介質的材料 | FPM 高合金不鏽鋼 |
| 顯示類型 | 發光LCD |
| 可顯示單位 | MPa bar inchH2O inchHg kPa kgf/cm ² mbar mmHg psi |
| 設定選項 | 示範 透過顯示器和按鍵 |
| 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 | 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-B1/B2-L |
| 適用於鋰離子電池生產 | 不使用銅、鋅或鎳含量超過 1% 的金屬。例外情況：鋼中的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈 |
| 無塵室等級 | 4 級, 符合 ISO 14644-1 |