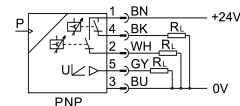


壓力感測器 SPAW-P100R-G14F-2PV-M12

訂貨編號: 8022802

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 |
| 材料說明 | RoHS 合規 |
| 測得變量 | 相對壓力 |
| 測量方法 | 金屬薄膜壓力感測器 |
| 壓力測量範圍的起始值 | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| 壓力測量範圍終值 | 10 MPa 1450 psi |
| 壓力測量範圍結束值 | 100 bar |
| 過載壓力 | 20 MPa 200 bar 2900 psi |
| 工作介質 | 壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010[-::-] 液體 氣體 |
| 介質溫度 | -20 °C...85 °C |
| 環境溫度 | 0 °C...80 °C |
| 精度 (± % FS) | 1 %FS |
| 重複精度, ± %FS 表示 | 0.15 %FS |
| 開關輸出 | 2xPNP |
| 開關功能 | 可自由編程 |
| 開關元件功能 | 可切換 |
| 最大輸出電流 | 250 mA |
| 類比量輸出 | 0 - 10 V |
| 上升時間 | 3 ms |
| 短路電流額定值 | 是 |
| 操作電壓範圍 DC | 15 V...35 V |
| 反極性保護 | 用於工作電壓 |

| 特性 | 值 |
|---------------------|--|
| 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 | 透過內螺紋安裝 具有附件 |
| 安裝位置 | 可選 |
| 氣動介面 | 內螺紋 G1/4 |
| 產品重量 | 230 g |
| 外殼材質 | ABS 高合金不鏽鋼 |
| 接觸介質的材料 | 高合金不鏽鋼 |
| 顯示類型 | 4 位字母數字 LED 指示器 |
| 可顯示單位 | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| 開關狀態指示 | 紅色 LED |
| 設定選項 | 透過顯示器和按鍵 |
| 防竄改 | PIN 代碼 |
| 閾值設定範圍 | 0.5 %...100 % |
| 設定範圍遲滯 | 0.5 %...99.5 % |
| 防護等級 | IP65 IP67 |
| 耐腐蝕等級 CRC | 4 - 極高的耐腐蝕能力 |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364 區域 III |