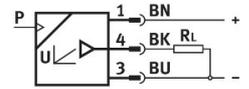


壓力變送器 SPTW-P2R-G14-VD-M12

訂貨編號: 8000111

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 | 壓電式壓力感測器 |
| 壓力測量範圍的起始值 | 0 Mpa 0 bar 0 psi |
| 壓力測量範圍終值 | 0.2 Mpa 29 psi |
| 壓力測量範圍結束值 | 2 bar |
| 最大過載壓力 | 4 bar |
| 過載壓力 | 0.4 Mpa 4 bar 58 psi |
| 工作介質 | 壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [:-:-] 液體 氣體 |
| 介質溫度 | 0 °C...80 °C |
| 環境溫度 | 0 °C...80 °C |
| 精度 (± % FS) | 1 %FS |
| 重複精度, ± %FS 表示 | 0.1 %FS |
| 類比量輸出 | 0.1 - 10 V |
| 線性誤差 (± %FS) | 0.5 %FS |
| 短路電流額定值 | 是 |
| 操作電壓範圍 DC | 14 V...30 V |
| 反極性保護 | 用於工作電壓 |
| 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 | 4 |

| 特性 | 值 |
|---------------------|-------------------------|
| 電氣介面 1, 安裝類型 | 螺絲鎖 |
| 連接件外殼材料 | PA |
| 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 | G1/4 |
| 產品重量 | 80 g |
| 外殼材質 | PA VMQ (矽) 高合金不鏽鋼 |
| 接觸介質的材料 | 高合金不鏽鋼 |
| 防護等級 | 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 |