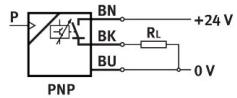


壓力感測器

SDE5-D2-O-Q6E-P-K

訂貨編號: 542888

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 bar |
| 壓力測量範圍結束值 | 2 bar |
| 工作介質 | 壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 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 |
| 重複精度, \pm %FS 表示 | 0.3 %FS |
| 溫度係數 (\pm %FS/K) | 0.05 %FS/K |
| 開關輸出 | PNP |
| 開關功能 | 閾值, 固定遲滯 |
| 開關元件功能 | 常開觸點 |
| 最大輸出電流 | 100 mA |
| 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 | 3 芯 電纜 符合 EN 60947-5-2 標準 |
| 電纜長度 | 2.5 m |
| 安裝方式 | 具有附件 |
| 安裝位置 | 可選 |
| 氣動介面 | QS-6 |
| 產品重量 | 47 g |

| 特性 | 值 |
|----------------------------|---------------------|
| 外殼材質 | PA POM |
| 開關狀態指示 | 黃色 LED |
| 閾值設定範圍 | 0 %...100 % |
| 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 |
| 無塵室適用性, 依據 ISO 14644-14 測量 | 4 級, 符合 ISO 14644-1 |