

壓力感測器

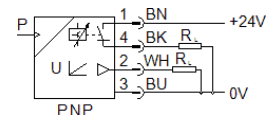
SDE1-D10-G2-R14-L-PU-M8

料號: 529969
將停止供貨的產品

FESTO

具M8插頭.

Type to be discontinued. Available until 2019. See Support Portal for alternative products.



技術參數

| 特性 | 值 |
|------------------|---|
| 授權 | RCM Mark 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 | 不含黃銅和聚四氟乙烯 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 |
| 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 | 潤滑操作可行 |
| 介質溫度 | 0 ... 50 °C |
| 環境溫度 | 0 ... 50 °C |
| 精度, FS | 2 %FS |
| 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 | 0.3 % |
| 最大輸出電流 | 150 mA |
| 類比輸出 | 0 - 10 V |
| 短路強度 | 脈衝調制 |
| 工作電壓範圍 DC | 15 ... 30 V |
| 極性保護 | 用於所有電接口 |
| 電氣連接 | 插頭 圓形設計 符合 EN 60947-5-2 標準 M8x1 4-pin |
| 安裝類型 | 在空氣調理單元上 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 氣壓連接 | R1/4 |
| 產品重量 | 95 g |
| Material housing | PA POM-加強 |
| 顯示類型 | 發光 LCD |
| 工作狀態顯示 | LCD |
| 設定選項 | Teach-In |
| 防止誤操作 | PIN-Code |
| 臨界值設定範圍 | 2 ... 99.8 % |
| 滯後設定範圍 | 0 ... 90 % |
| 防護等級 | IP65 |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2 - Moderate corrosion stress |