

壓力感測器

SDE5-D10-O-Q6-P-M8

料號: 527464

★ Kernprogramm

具M8插頭.

FESTO



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 in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| 測量變量 | 相對壓力 |
| 測量方式 | 壓阻式壓力感測器 |
| 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 |
| 重複精度在 ± %FS | 0.3 %FS |
| 溫度係數在 ± %FS/K | 0.05 %FS/K |
| 開關輸出 | PNP |
| 切換功能 | 具有固定遲滯的閾值 |
| 切換元件功能 | 常開觸點 |
| 最大輸出電流 | 100 mA |
| 短路強度 | 是 |
| 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 | 3-pin M8x1 插頭 符合 EN 60947-5-2 標準 圓形設計 |
| 安裝類型 | 具配件 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 氣壓連接 | QS-6 |
| 產品重量 | 19 g |
| Material housing | PA POM |
| 工作狀態顯示 | 黃色 LED |
| 臨界值設定範圍 | 0 ... 100 % |
| 防護等級 | IP40 |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |