

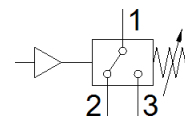
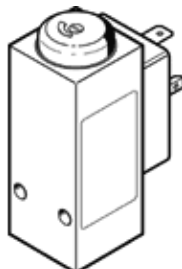
壓力開關

PEV-1/4-B-OD

料號: 175250

FESTO

到達一定壓力值時，開啟或關閉電氣迴路。可調式壓力開關點，可調式滯後開關。無連接插座。



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|--|
| 符合標準 | EN 60947-5-1 |
| 授權 | CCC |
| CE 符號 (參見符合的標準) | 根據 EU 低電壓設備指導原則 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| 測量變量 | 相對壓力 |
| 測量方式 | 氣壓/電子式變換器 |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1.2 MPa |
| 操作壓力 | 1 ... 12 bar |
| 操作介質 | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:-:-] 水 |
| 注意: 操作和嚮導介質 | 潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作) |
| 介質溫度 | -20 ... 80 °C |
| 環境溫度 | -20 ... 80 °C |
| 切換元件功能 | 轉換開關 |
| 最大切換頻率 | 3 Hz |
| 最大開關輸出電壓 AC | 250 V |
| 最大開關輸出電壓 DC | 125 V |
| 最大輸出電流 | 5,000 mA |
| 最小負載電流 | 1 mA, 24 V 10 mA, 10 V 100 mA, 5V |
| 使用型錄用於感應負載 | AC-14 DC-13 |
| 使用型錄用於歐姆負載 | AC-12 DC-12 |
| 電氣連接 | Plug pattern type A to EN 175301-803 插頭 符合DIN 43650標準 方塊形結構 |
| 安裝類型 | 具通孔 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 氣壓連接 | G1/4 |
| 產品重量 | 194 g |
| Material housing | 壓鑄鋁 |
| Material switch contact | 銀 |
| 工作狀態顯示 | 黃色 LED |
| 臨界值設定範圍 | 1 ... 12 bar |
| 防護等級 | IP65 |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |