

真空產生器

VN-07-L-T4-PQ2-VQ2-O2-P

料號: 536803

FESTO

具整合真空開關。標準型，抽氣效率高，寬度18 mm，T形具插頭連接件和開放式消音器。



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|---------------------------|
| 額定尺寸, 拉伐爾噴嘴 | 0.7 mm |
| 網柵尺寸 | 16 mm |
| 設計, 消音器 | 打開 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 排放器特性 | 高吸氣量 標準 |
| 整合功能 | Pressure sensor 開放式消音器 |
| 設計結構 | T-形 |
| 短路強度 | 脈衝調制 |
| 測量變量 | 相對壓力 |
| 測量原則 | 壓阻 |
| 測量方式 | 相對的 |
| 切換元件功能 | 常開觸點 |
| 切換功能 | 閾值比較器 具有可變遲滯的閾值 |
| 極性保護 | 用於所有電接口 |
| 顯示類型 | LED |
| Threshold value setting range | -100 ... 0 kPa |
| 設定選項 | Teach-In |
| 工作狀態顯示 | LED |
| 臨界值設定範圍 | -1 ... 0 bar |
| Threshold value setting range | -14.5 ... 0 psi |
| Operating pressure for max. suction rate (MPa) | 0.4 MPa |
| 最大吸氣流量時的操作壓力 | 4 bar |
| Operating pressure for max. suction rate (psi) | 58 psi |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| 操作壓力 | 1 ... 8 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 116 psi |
| Nominal operating pressure | 0.6 MPa |
| 額定操作壓力 | 6 bar |
| Nominal operating pressure (psi) | 87 psi |
| 關於大氣的最大吸氣流量 | 30.9 l/min |
| 關閉時間 | <= 4 ms |
| 開啟時間 | <= 4 ms |
| 工作電壓範圍 DC | 15 ... 30 V |
| 電感式保護迴路 | 和MZ-, MY-, ME 線圈匹配 |
| 最大輸出電流 | 100 mA |
| 殘餘電流 | <= 0.3 mA |
| 殘餘波動 | 10 % |
| 開關輸出 | PNP |
| 電壓降 | <= 1.5 V |
| 過載承受能力 | 已可供應 |

| 特性 | 值 |
|--|-------------------------------|
| 授權 | RCM Mark |
| KC mark | KC-EMV |
| CE 符號 (參見符合的標準) | 根據 EU-EMV 指導原則 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC |
| 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 | 潤滑操作不可行 |
| 耐腐蝕等級 CRC | 1 - Low corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 介質溫度 | 0 ... 60 °C |
| 清洗建議 | 肥皂泡沫 |
| 額定工作氣壓下的噪音等級 | 63 dB(A) |
| 防護等級 | IP40 |
| 環境溫度 | 0 ... 50 °C |
| 最大緊固扭矩 | 0.6 Nm |
| Pressure measurement range | -100 ... 0 kPa |
| 壓力測量範圍 | -1 ... 0 bar |
| Pressure measurement range | -14.5 ... 0 psi |
| 產品重量 | 36 g |
| 精度, FS | 1.5 %FS |
| 長時間漂移 | ±0.5% FS max. |
| 溫度係數, 切換點 | 0.05 %/K |
| 電氣連接 | 3-pin M8 |
| 安裝類型 | 具通孔 |
| 氣壓連接, 氣口 1 | QS-6 |
| 氣壓連接, 氣口 3 | 開放式消音器 |
| 真空連接 | QS-6 |
| Material seals | NBR |
| Material receiver nozzle | POM |
| Material housing | POM-加強 |
| Material fibre-optic | PC |
| Material silencer | PE |
| Material connector housing | 黃銅 PA 鍍鎳 |
| Material transmitter nozzle | 鍛造鋁合金 |
| Material keypad | POM |
| Material fitting | 黃銅 鍍鎳 |