

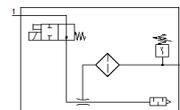
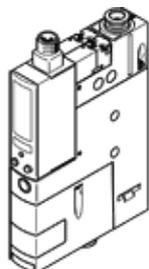
真空產生器

OVEM-05-H-BN-QO-ON-N-2P

料號: 539986

FESTO

具QS接頭的供氣/真空孔, 排氣孔具有開放式的消音器



技術參數

| 特性 | 值 |
|--------------|--------------------------------|
| 額定尺寸, 拉伐爾噴嘴 | 0.45 mm |
| 網柵尺寸 | 20 mm |
| 設計, 消音器 | 打開 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 排放器特性 | 高度真空 標準 |
| 過濾等級 | 40 µm |
| 手動控制 | 推力 額外藉由操作鈕 |
| 整合功能 | 電控開關閥 過濾器 開放式消音器 真空開關 |
| 設計結構 | 模組化 |
| 短路強度 | 是 |
| 測量變量 | 相對壓力 |
| 測量原則 | 壓阻 |
| 切換元件功能 | 常閉觸點 常開觸點 |
| 切換功能 | 視窗比較器 閾值比較器 |
| 閥功能 | 打開 |
| 極性保護 | 用於所有電接口 |
| 標準切換輸入 | IEC 61131-2 |
| 顯示類型 | 4-字母數字 背光 LCD |
| 指示範圍 | -29.5 ... 0 inchHg |
| 可以被顯示的單元 | inchHg |
| 臨界值設定範圍 | -0.999 ... 0 bar |
| 滯後調節範圍 [bar] | -0.9 ... 0 bar |
| 設定選項 | 通過顯示裝置和按鈕 |
| 切換位置指示器 | LCD |
| 工作狀態顯示 | 光學 |
| 操作壓力 | 2 ... 8 bar |
| 最大真空度時的操作壓力 | 5.1 bar |
| 最大真空度 | 93 % |
| 額定操作壓力 | 6 bar |
| 關於大氣的最大吸氣流量 | 6 l/min |
| 額定操作壓力下的供氣時間 | 4.8 s |
| 工作電壓範圍 DC | 20.4 ... 27.6 V |
| 循環功率 | 100% |
| 電感式保護迴路 | 和MZ-, MY-, ME 線圈匹配 |
| 絕緣電壓 | 50 V |
| 無效電流 | < 70 mA |

| 特性 | 值 |
|-----------------|---|
| 最大輸出電流 | 100 mA |
| 殘餘電流 | 0.1 mA |
| 開關輸出 | 2xPNP |
| 電壓降 | <= 1.5 V |
| 線圈的特性參數 | 24 V DC: low-current phase 0.3 W, high-current phase 2.55 W |
| 浪湧強度 | 0.8 kV |
| 過載承受能力 | 已可供應 |
| 污染程度 | 3 |
| 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 |
| CE 符號 (參見符合的標準) | 根據 EU-EMV 指導原則 |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2 |
| 介質溫度 | 0 ... 50 °C |
| 相對空氣濕度 | 5 - 85 % |
| 額定工作氣壓下的噪音等級 | 51 dB(A) |
| 防護等級 | IP65 |
| 安全等級 | III |
| 環境溫度 | 0 ... 50 °C |
| 授權 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| 最大緊固扭矩 | 0.8 Nm 內螺紋 2.5 Nm 具有清潔孔 |
| 產品重量 | 317 g |
| 壓力測量範圍 | -1 ... 0 bar |
| 精度, FS | 3 %FS |
| 切換點的重複能力, FS | 0.6 % |
| 邏輯輸入電路 | PNP (正向切換) |
| 電氣連接 | 插頭 M12x1 5-pin |
| 安裝類型 | 具通孔 具內 (母) 螺紋 具配件 |
| 氣壓連接, 氣口 1 | QS-1/4 |
| 氣壓連接, 氣口 3 | 整合消音器 |
| 真空連接 | QS-1/4 |
| 材料備註 | 含有 PWIS 符合 RoHS |
| 密封件的材料訊息 | NBR |
| 材料訊息, 收集器噴嘴 | POM |
| 過濾器的材料訊息 | 網孔 PA 燒結鋼 |
| 材料訊息, 過濾器外殼 | PA-加強 |
| 外殼的材料訊息 | 壓鑄鋁 PA-加強 |
| 材料訊息, 消音器 | 鍛造鋁合金 PU 泡沫 |
| 螺釘的材料訊息 | 鋼 |
| 可視窗的材料訊息 | PA |
| 材料訊息, 插頭外殼 | 黃銅 鍍鎳 |
| 壓接連接件的材料訊息 | 黃銅 鍍金 |
| 材料訊息, 針腳 | 鋼 |
| 材料訊息, 氣噴嘴 | 鍛造鋁合金 |
| 材料訊息, 鍵盤 | TPE-U |
| 安裝件的材料訊息 | 鍍鎳黃銅 |