

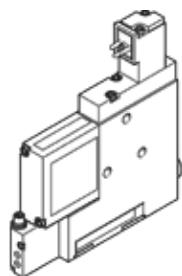
真空產生器 VADM-300-N

料號: 162523

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 額定尺寸, 拉伐爾噴嘴 | 3 mm |
| 網柵尺寸 | 22 mm |
| 設計, 消音器 | 已關閉 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 排放器特性 | 高度真空 |
| 過濾等級 | <= 40 µm |
| 手動控制 | 推力 |
| 整合功能 | 電控開關閥 過濾器 真空開關 |
| 測量變量 | 相對壓力 |
| 測量原則 | 壓阻 |
| 切換元件功能 | 常開觸點 |
| 切換功能 | 閾值比較器 |
| 閥功能 | 已關閉 |
| 極性保護 | 用於所有電接口 |
| 顯示類型 | LED |
| Hysteresis setting range | -50 ... -5 kPa |
| 滯後調節範圍 [bar] | -0.5 ... -0.05 bar |
| Hysteresis setting range | -7.25 ... -0.725 psi |
| 設定選項 | 電位計 |
| 工作狀態顯示 | 光學 |
| Threshold value setting range | -90 ... 0 kPa |
| 臨界值設定範圍 | -0.9 ... 0 bar |
| Threshold value setting range | -13.05 ... 0 psi |
| Operating pressure MPa | 0.2 ... 0.8 MPa |
| 操作壓力 | 2 ... 8 bar |
| Operating pressure | 29 ... 116 psi |
| 最大真空度 | 85 % |
| Nominal operating pressure | 0.6 MPa |
| 額定操作壓力 | 6 bar |
| Nominal operating pressure (psi) | 87 psi |
| 額定操作壓力下的供氣時間 | 0.26 s |
| 工作電壓範圍 DC | 21.6 ... 26.4 V |
| 循環功率 | 100 % |
| 開關輸出 | NPN |
| 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 |
| 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 | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |

| 特性 | 值 |
|-----------------------------|------------------------|
| 介質溫度 | 0 ... 60 °C |
| 防護等級 | IP65 |
| 環境溫度 | 0 ... 50 °C |
| 產品重量 | 350 g |
| Pressure measurement range | 0 ... 0.1 MPa |
| 壓力測量範圍 | 0 ... 1 bar |
| Pressure measurement range | 0 ... 14.5 psi |
| 電氣連接 | 4-pin M8x1 插頭 |
| 安裝類型 | 具通孔 具內 (母) 螺紋 選配 |
| 氣壓連接, 氣口 1 | G1/4 |
| 氣壓連接, 氣口 3 | 整合消音器 |
| 真空連接 | G3/8 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material seals | NBR |
| Material receiver nozzle | 鍍鎳黃銅 |
| Material filter | PA |
| Material filter housing | PC |
| Material housing | 鍛造鋁合金 |
| Material silencer | PE POM |
| Material piston | POM |
| Material transmitter nozzle | 鍍鎳黃銅 |