

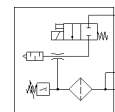
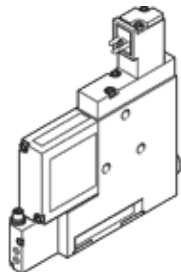
# 真空產生器 VADM-140-P

料號: 162518

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                      | 1.4 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<br>過濾器<br>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                     | 0.69 s                                |
| 工作電壓範圍 DC                        | 21.6 ... 26.4 V                       |
| 循環功率                             | 100 %                                 |
| 開關輸出                             | PNP                                   |
| 授權                               | RCM Mark<br>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                        | 300 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<br>M8x1<br>插頭    |
| 安裝類型                        | 具通孔<br>具內 (母) 螺紋<br>選配 |
| 氣壓連接, 氣口 1                  | G1/8                   |
| 氣壓連接, 氣口 3                  | 整合消音器                  |
| 真空連接                        | G1/4                   |
| 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<br>POM              |
| Material piston             | POM                    |
| Material transmitter nozzle | 鍍鎳黃銅                   |