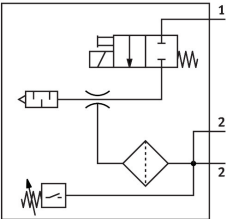


# 真空發生器 VADM-200-N

訂貨編號: 162521

FESTO



## 資料表

| 特性       | 值                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------|
| 文試管的公稱通徑 | 2 mm                                                      |
| 網格尺寸     | 22 mm                                                     |
| 消音器設計    | 常閉                                                        |
| 安裝位置     | 可選                                                        |
| 噴射器特徵    | 高真空度                                                      |
| 過濾等級     | 40 µm                                                     |
| 手動裝置     | 按鈕式                                                       |
| 整合功能     | 電控開關閥<br>過濾器<br>真空開關                                      |
| 測得變量     | 相對壓力                                                      |
| 測量原理     | 壓阻式                                                       |
| 開關元件功能   | 常開觸點                                                      |
| 開關功能     | 閾值比較器                                                     |
| 閥功能      | 關閉                                                        |
| 反極性保護    | 適用於所有電氣連接                                                 |
| 顯示類型     | LED                                                       |
| 遲滯設定範圍   | -50 kPa...-5 kPa                                          |
| 設定範圍遲滯   | -0.5 bar...-0.05 bar<br>-7.25 psi...-0.725 psi            |
| 設定選項     | 電位計                                                       |
| 開關狀態指示   | 光學                                                        |
| 閾值設定範圍   | -90 kPa...0 kPa<br>-0.9 bar...0 bar<br>-13.05 psi...0 psi |
| 工作壓力     | 0.2 Mpa...0.8 Mpa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi    |
| 最大真空度    | 85 %                                                      |
| 額定工作壓力   | 0.6 Mpa<br>6 bar<br>87 psi                                |

| 特性                | 值                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| 額定工作壓力下的供氣時間      | 0.29 s                                               |
| 操作電壓範圍 DC         | 21.6 V...26.4 V                                      |
| 持續通電率             | 100%                                                 |
| 開關輸出              | NPN                                                  |
| 認證                | RCM 商標<br>c UL us - 認證 (OL)                          |
| CE 認證（見合格聲明）      | 符合歐盟電磁相容性指令                                          |
| 工作介質              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| 工作和嚮導介質說明         | 不可用潤滑介質工作                                            |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 2 - 中等耐腐蝕能力                                          |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                                    |
| 介質溫度              | 0 °C...60 °C                                         |
| 防護等級              | IP65                                                 |
| 環境溫度              | 0 °C...50 °C                                         |
| 產品重量              | 330 g                                                |
| 壓力測量範圍            | 0 Mpa...0.1 Mpa<br>0 bar...1 bar<br>0 psi...14.5 psi |
| 電氣介面              | 4 針<br>M8x1<br>插頭                                    |
| 安裝方式              | 具通孔<br>透過內螺紋安裝<br>是否要：                               |
| 氣動介面，氣口 1         | G1/4                                                 |
| 氣動介面，氣口 3         | 整合式消音器                                               |
| 真空介面              | G3/8                                                 |
| 材料說明              | RoHS 合規                                              |
| 密封件材質             | NBR                                                  |
| 進氣嘴材料             | 鍍鎳黃銅                                                 |
| 過濾器材料             | PA                                                   |
| 過濾器外殼材質           | PC                                                   |
| 外殼材質              | 精製鋁合金                                                |
| 消音器材料             | PE<br>POM                                            |
| 活塞材料              | POM                                                  |
| 發射器噴嘴材料           | 鍍鎳黃銅                                                 |