

夾管閥  
VZQA-C-M22U-15-GG-ALV4N-4  
訂貨編號: 3022831

FESTO



資料表

| 特性          | 值                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 結構特點        | 夾管閥，氣驅動                                                                     |
| 驅動方式        | 氣動                                                                          |
| 密封原理        | 軟密封                                                                         |
| 安裝位置        | 可選                                                                          |
| 安裝方式        | 管式安裝                                                                        |
| 過程閥連接       | G1/2                                                                        |
| 公稱通徑 DN     | 15                                                                          |
| 閥功能         | 二口二位常開式，單電控閥                                                                |
| 流向          | 可逆                                                                          |
| 介質壓力        | 0 Mpa...0.4 Mpa<br>0 bar...4 bar<br>0 psi...58 psi                          |
| 關於介質壓力的注意事項 | 針對其在真空範圍內的使用情況，已於室溫下使用空氣在最高 -0.09 MPa 壓力下進行測試。根據應用的不同，可能需要在控制側產生反真空以確保介質流動。 |
| 工作壓力        | 0.1 Mpa...0.65 Mpa<br>1 bar...6.5 bar<br>14.5 psi...94.25 psi               |
| 標稱壓力 PN     | 10                                                                          |
| 壓差          | 0.25 Mpa<br>36.25 psi                                                       |
| 差壓          | 2.5 bar                                                                     |
| 破裂壓力        | 1.6 Mpa<br>232 psi                                                          |
| 爆破壓力        | 16 bar                                                                      |
| 過載壓力        | 0.78 Mpa<br>7.8 bar<br>113.1 psi                                            |
| 復位類型        | 反彈彈性                                                                        |

| 特性                | 值                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 嚮導類型              | 外部控制                                                                                |
| 輔助嚮導氣口 12         | G1/8                                                                                |
| 嚮導介質              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                     |
| 中等                | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [-:-:-]                                                     |
| 最大黏度              | 4000 mm²/s                                                                          |
| 介質溫度              | -5 °C...60 °C                                                                       |
| 環境溫度              | -5 °C...60 °C                                                                       |
| 儲存溫度              | 5 °C...20 °C                                                                        |
| 流量 Kv             | 5 m³/h                                                                              |
| 打開時間              | 250 ms                                                                              |
| 關閉時間              | 250 ms                                                                              |
| 材料說明              | RoHS 合規                                                                             |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364 區域 III                                                                    |
| 適用於鋰離子電池生產        | 產品符合用於電池生產的 Festo 內部產品定義：禁止使用銅、鋅、鎳質量比例超過 1% 的金屬。不包括鋼鐵中所含的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、插頭和線圈中的鎳 |
| 外殼材質              | 精製鋁合金                                                                               |
| 外殼蓋子材料            | 高合金不鏽鋼                                                                              |
| 密封件材質             | FPM                                                                                 |
| 關斷元件材質            | NBR                                                                                 |
| 產品重量              | 265 g                                                                               |
| 碗罩材料              | PA6                                                                                 |