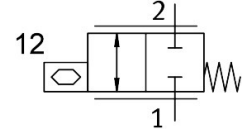


壓電閥  
VEAE-BB-6-12-D9-X4  
訂貨編號: 8078916

FESTO



資料表

| 特性                      | 值                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| 閥功能                     | 二口二位，常閉，單穩態                                        |
| 流向                      | 不可逆                                                |
| 嚮導類型                    | 直接                                                 |
| 復位類型                    | 彈簧復位                                               |
| 驅動方式                    | 電控                                                 |
| 安裝位置                    | 可選                                                 |
| 網格尺寸                    | 20.5 mm                                            |
| 密封原理                    | 軟密封                                                |
| 公稱通徑                    | 1.2 mm                                             |
| 總洩漏量                    | 0.4 l/h                                            |
| 環境溫度                    | -10 °C...60 °C                                     |
| 介質溫度                    | -10 °C...60 °C                                     |
| 儲存溫度                    | -20 °C...70 °C                                     |
| 相對空氣濕度                  | 0 - 60%<br>無冷凝                                     |
| 壓力露點                    | -20 °C                                             |
| 尺寸（寬x長x高）               | 64 x 24 x 12 mm <sup>2</sup>                       |
| 氣動介面，氣口 1               | 法蘭                                                 |
| 氣動介面，氣口 2               | 法蘭                                                 |
| 密封件材質                   | EPDM                                               |
| 安裝方式                    | 具通孔                                                |
| 工作壓力                    | 0 Mpa...0.6 Mpa<br>0 bar...6 bar<br>0 psi...87 psi |
| 額定工作壓力                  | 0.5 Mpa<br>5 bar<br>72.5 psi                       |
| 破裂壓力                    | 2.5 Mpa<br>362.5 psi                               |
| 爆破壓力                    | 25 bar                                             |
| 持續通電率                   | 100%                                               |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 50 l/min...60 l/min                                |
| 標準標稱流量資訊                | 生產相關分配                                             |

| 特性                | 值                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 產品重量              | 10 g                                                                      |
| 中等                | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [5:3:1]<br>惰性氣體<br>氧氣（僅應要求提供符合 IEC 60601-1 標準的氧氣） |
| 介質說明              | 不可用潤滑介質工作                                                                 |
| 過濾等級              | 5 µm                                                                      |
| 特徵                | 相容氧氣，符合 DIN EN 1797                                                       |
| 防護等級              | IP40                                                                      |
| 防護等級說明            | 在組裝好的狀態下                                                                  |
| 材料說明              | RoHS 合規                                                                   |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364 區域 III                                                          |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 2 - 中等耐腐蝕能力                                                               |
| 操作電壓範圍 DC         | 0 V...300 V                                                               |
| 標稱操作電壓 DC         | 300 V                                                                     |
| 最大電流消耗            | 11 mA                                                                     |
| 最大開關頻率            | 12 Hz                                                                     |
| 最大電源功耗            | 0.1 W                                                                     |
| 電氣介面              | 3 針<br>插頭<br>柔性電路板接頭，RM 2.5 mm                                            |
| 外殼材質              | 加強型聚醯胺                                                                    |
| 抗振性               | 運輸應用測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6                              |
| 耐衝擊性              | 衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27                               |
| 根據標準報告表面整潔度       | ASTM G 63<br>ASTM G 93<br>ISO 15001                                       |
| 生物相容性符合標準         | ISO 18562                                                                 |