

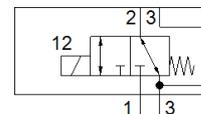
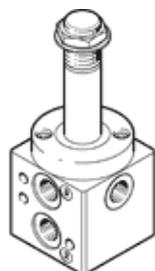
閥

## VOFD-L50T-M32-MN-FG14-10-F10

料號: 4514999

FESTO

directly actuated, 5 mm nominal width, F10 armature system, NAMUR.



## 技術參數

| 特性                     | 值  |
|------------------------|--|
| 閥功能                    | 3/2 常閉, 單穩態  |
| 驅動類型                   | 電動   |
| 寬度                     | 50.5 mm  |
| 標準額定流量                 | 493 l/min  |
| Operating pressure MPa | 0 ... 1 MPa  |
| 操作壓力                   | 0 ... 10 bar   |
| 設計結構                   | 直接驅動提動閥  |
| 復位類型                   | 機械彈簧   |
| 防護等級                   | IP65   |
| 認證核發部門                 | TÜV 968/V 1251.00/21   |
| 額定尺寸                   | 5 mm   |
| 密封原理                   | 軟性   |
| 裝配位置                   | 任何   |
| 手動控制                   | 無  |
| 嚮導類型                   | 直接   |
| 流量方向                   | 可反向  |
| 安全功能                   | Safe venting   |
| 安全完整性等級 (SIL)          | Product can be used in SRP/CS up to SIL 3 (high demand)<br>bis SIL 3 低需求模式 |
| 適合真空                   | 是  |
| b 值                    | 0.25   |
| C 值                    | 2 l/sbar   |
| 進氣流量 Kv 係數             | 0.36 m <sup>3</sup> /h   |
| 排氣流量 Kv 係數             | 0.36 m <sup>3</sup> /h   |
| 標準額定流量 2-3             | 429 l/min  |
| 關閉時間                   | 60 ms  |
| 開啟時間                   | 40 ms  |
| 操作介質                   | Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]  |
| 擴大的環境溫度                | -25 - 60 °C<br>Low Demand mode   |
| 耐腐蝕等級 CRC              | 4 - Very high corrosion stress   |
| PWIS conformity        | VDMA24364 zone III   |
| 介質溫度                   | -25 ... 60 °C  |
| 環境溫度                   | -25 ... 60 °C  |
| 產品重量                   | 560 g  |
| 氣壓連接, 氣口 1             | G1/4   |
| 氣壓連接, 氣口 2             | Flange 1/4<br>NAMUR 孔型   |
| 氣壓連接, 氣口 3             | G1/4   |
| 材料備註                   | 符合 RoHS  |
| Material seals         | NBR  |
| Material housing       | Aluminium (Ematal coated)  |