

介質隔離電磁閥 VYKB-F10-M32-16-PF-5HPS

訂貨編號: 8122821

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|-------------|---|
| 結構特點 | 頂部電氣接口 擺動閥，具有膜片密封件 |
| 密封原理 | 軟密封 |
| 接觸介質的材料 | FFPM PEEK |
| 閥功能 | 三口二位，單穩態，常開/常閉 |
| 公稱通徑 | 1.6 mm |
| 流向 | 不可逆 |
| 驅動方式 | 電控 |
| 嚮導類型 | 直接 |
| 復位類型 | 彈簧復位 |
| 手動裝置 | 無 |
| 安裝位置 | 可選 |
| 安裝方式 | 透過用於 M2 螺絲的通孔 |
| 電氣介面 1，連接類型 | 具插頭電纜 |
| 電氣介面 1，連接系統 | 接口型式 HP |
| 尺寸 | 10 |
| 流體介面 | 法蘭 |
| 中等 | 液體 氣態介質 |
| 介質說明 | 遵守與介質接觸的材料的耐受性 最大粒徑 5 µm |
| 內部容積 | 35 µl |
| 介質溫度 | 0 °C...50 °C |
| 流體的介質溫度 | 0 °C...50 °C |
| 環境溫度 | 0 °C...50 °C |
| 儲存溫度 | -20 °C...70 °C |
| 介質壓力 | -0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi |
| 過載壓力 | 0.3 MPa 3 bar 43.5 psi |
| 操作電壓範圍 DC | 12 V |

| 特性 | 值 |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 允許的電壓波動 | -5% / +10% |
| 線圈的特性參數 | 12·V·DC : 低電流相位·1·W , 高電流相位·3.7·W |
| 持續通電率 | 100% |
| 最大開關頻率 | 2 Hz |
| 打開時間 | 20 ms |
| 關閉時間 | 20 ms |
| 流量 Kv | 0.034 m ³ /h |
| 外殼材質 | PEEK |
| 膜片材質 | FFPM |
| 密封件材質 | FFPM |
| 材料說明 | RoHS 合規 |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364 區域 III |
| 產品重量 | 18 g |
| 防護等級 | IP40 |
| 耐腐蝕等級 CRC | 0 - 無耐腐蝕能力 |
| CE 認證 (見合格聲明) | 符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令 |
| CE 標記 (見合格聲明) | 符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令 |