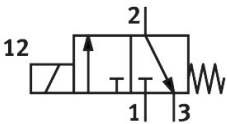


嚮導閥  
VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1C3-EX4-M  
訂貨編號: 8178212

FESTO



資料表

| 特性                      | 值                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 閥功能                     | 三口二位，常閉，單穩態                                                     |
| 驅動方式                    | 電控                                                              |
| 寬度                      | 22 mm                                                           |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 50 l/min                                                        |
| 工作口                     | G1/8                                                            |
| 操作電壓                    | 24 V DC                                                         |
| 工作壓力                    | -0.09 Mpa...0.8 Mpa<br>-0.9 bar...8 bar<br>-13.05 psi...116 psi |
| 結構特點                    | 直動式提動閥                                                          |
| 復位類型                    | 彈簧復位                                                            |
| 防護等級                    | IP65                                                            |
| CE 認證（見合格聲明）            | 符合歐盟防爆指令 (ATEX)<br>符合歐盟 RoHS 指令                                 |
| 歐盟境外防爆認證                | EPL Db (BR)<br>EPL Db (CN)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (BR)    |
| 證書簽發機構                  | DNVGL-TAA000011J<br>IECEx PTB 15.0016X<br>PTB 14 ATEX 2027 X    |
| ATEX 氣體類別               | II 2G                                                           |
| ATEX 防塵類別               | II 2D                                                           |
| 氣體防爆阻燃類型                | Ex mb IIC T6 Gb                                                 |
| 防塵的防爆阻燃類型               | Ex mb tb IIIC T80°C Db                                          |
| 防爆環境溫度                  | -20°C ≤ Ta ≤ +50°C                                              |
| 公稱通徑                    | 1.3 mm                                                          |
| 排氣功能                    | 具有節流選項                                                          |
| 密封原理                    | 軟密封                                                             |
| 安裝位置                    | 可選                                                              |
| 手動裝置                    | 鎖定式                                                             |
| 嚮導類型                    | 直接                                                              |
| 嚮導氣源                    | 內嚮導                                                             |
| 流向                      | 不可逆                                                             |

| 特性                  | 值                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 持續通電率               | 100%                                                                                                               |
| 絕緣材料等級              | F                                                                                                                  |
| 線圈的特性參數             | 24 V DC: 2.6 W                                                                                                     |
| 允許的電壓波動             | +/- 10 %                                                                                                           |
| 防爆                  | 防爆區 1 (ATEX)<br>區 1 (BR)<br>防爆區 2 (ATEX)<br>區 21 (ATEX)<br>防爆區 21 (BR)<br>區 21 (CN)<br>區 21 (IECEX)<br>區 22 (ATEX) |
| 工作介質                | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                    |
| 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 區域 III                                                                                                   |
| 環境溫度                | -10 °C...50 °C                                                                                                     |
| 產品重量                | 418 g                                                                                                              |
| 電氣介面                | 電纜                                                                                                                 |
| 電纜長度                | 3 m                                                                                                                |
| 氣動介面，氣口 1           | G1/8                                                                                                               |
| 氣動介面，氣口 2           | G1/8                                                                                                               |
| 氣動介面，氣口 3           | M5                                                                                                                 |
| 材料說明                | RoHS 合規                                                                                                            |
| 密封件材質               | NBR                                                                                                                |
| 外殼材質                | PA                                                                                                                 |
| 電磁線圈材料              | 銅                                                                                                                  |