

氣控閥

VL-5/3B-D-2-C-EX

料號: 536026

FESTO

5/3 閥, 中位加壓式



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|--|
| 閥功能 | 5/3 加壓 |
| 驅動類型 | 氣壓 |
| 寬度 | 54 mm |
| 標準額定流量 | 2,300 l/min |
| Operating pressure MPa | -0.09 ... 1.6 MPa |
| 操作壓力 | -0.9 ... 16 bar |
| 設計結構 | 活塞滑塊 |
| 復位類型 | 機械彈簧 |
| CE 符號 (參見符合的標準) | 根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX(防爆) 標準-氣體 | II 2G |
| ATEX(防爆) 標準-灰塵 | II 2D |
| 防氣爆 | Ex h IIC T4 Gb |
| 防塵爆 | Ex h IIIC T130°C Db |
| 周遭防爆溫度 | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| EU以外的防爆保護認證 | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| 額定尺寸 | 11.5 mm |
| 網柵尺寸 | 56 mm |
| 排氣功能 | 可節流 |
| 密封原理 | 軟性 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 符合標準 | ISO 5599-1 |
| 手動控制 | 無 |
| ISO 代號 | 207 |
| 嚮導類型 | 直接 |
| 流量方向 | 可反向 |
| Overlap | Positive overlap |
| 嚮導壓力 | 3 ... 16 bar |
| 關閉時間 | 57 ms |
| 開啟時間 | 15 ms |
| 操作介質 | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 注意: 操作和嚮導介質 | 潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作) |
| 耐振動 | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| 耐衝擊 | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 介質溫度 | -10 ... 60 °C |
| 聲壓等級 | 85 dB(A) |
| 嚮導介質 | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 環境溫度 | -10 ... 60 °C |
| 產品重量 | 825 g |
| 安裝類型 | 在底座上 |

| 特性 | 值 |
|------------------|-------------------------|
| | 具通孔和螺釘 |
| 嚮導氣口12 | 連接板規格 2 符合 ISO 5599-1標準 |
| 嚮導氣口14 | 連接板規格 2 符合 ISO 5599-1標準 |
| 氣壓連接, 氣口 1 | 連接板規格 2 符合 ISO 5599-1標準 |
| 氣壓連接, 氣口 2 | 連接板規格 2 符合 ISO 5599-1標準 |
| 氣壓連接, 氣口 3 | 連接板規格 2 符合 ISO 5599-1標準 |
| 氣壓連接, 氣口 4 | 連接板規格 2 符合 ISO 5599-1標準 |
| 氣壓連接, 氣口 5 | 連接板規格 2 符合 ISO 5599-1標準 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | 壓鑄鋁 |