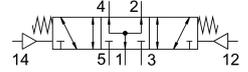


气控阀 VL-5/3B-D-1-C-EX

订货号: 536025

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------|----------------------------------|
| 阀功能 | 三位五通, 中压式 |
| 驱动方式 | 气动 |
| 宽度 | 42 mm |
| 标准标称流量 | 1200 l/min |
| 工作气口 | 底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准 G1/4 |
| 工作压力 | -0.9 bar...16 bar |
| 结构特点 | 活塞闸阀 |
| 复位类型 | 弹簧复位 |
| CE 认证 (见合格声明) | 符合欧盟防爆指令 (ATEX) |
| CE 标记 (见合格声明) | 根据 UK EX 指令 |
| ATEX 气体类别 | II 2G |
| ATEX 防尘类别 | II 2D |
| 气体防爆阻燃类型 | Ex h IIC T4 Gb |
| 防尘防爆阻燃类型 | Ex h IIIC T130°C Db |
| 防爆环境温度 | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 欧盟境外防爆认证 | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| 公称通径 | 8 mm |
| 网格尺寸 | 43 mm |
| 排气功能 | 带节流选项 |
| 密封原理 | 软密封 |
| 安装位置 | 可选 |
| 符合标准 | ISO 5599-1 |
| 手控装置 | 无 |
| ISO 规范 | 107 |
| 先导类型 | 直接 |
| 流向 | 可逆 |
| 搭接 | 正重叠 |
| 先导压力 | 3 bar...16 bar |
| 关闭时间 | 44 ms |
| 打开时间 | 7 ms |

| 特性 | 值 |
|---------------------|---|
| 防爆 | 区 1 (ATEX) 1 区 (UKEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 21 区 (UKEX) 区 22 (ATEX) |
| 工作介质 | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 工作和先导介质说明 | 可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作) |
| 抗振性 | 运输应用测试, 严重性等级 1, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准 |
| 耐冲击性 | 冲击测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 介质温度 | -10 °C...60 °C |
| 声压级 | 85 dB(A) |
| 先导介质 | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 环境温度 | -10 °C...60 °C |
| 产品重量 | 320 g |
| 安装方式 | 底座上 带通孔 |
| 先导气口 12 | 底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准 |
| 先导气口 14 | 底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准 |
| 气接口, 气口 1 | 底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准 |
| 气接口, 气口 2 | 底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准 |
| 气接口, 气口 3 | 底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准 |
| 气接口, 气口 4 | 底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准 |
| 气接口, 气口 5 | 底座规格 1, 符合 ISO 5599-1 标准 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 密封件材料 | HNBR NBR |
| 外壳材料 | 压铸铝 |