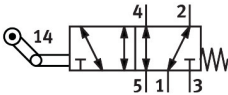


滚轮杠杆式阀  
VMEF-K-M52-M-G14  
订货号: 8047102

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| 阀功能                     | 两位五通，单稳态                                               |
| 驱动方式                    | 机械                                                     |
| 宽度                      | 20 mm                                                  |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 1200 l/min                                             |
| 工作气口                    | G1/4                                                   |
| 工作压力                    | -0.095 Mpa...1 Mpa<br>-0.95 bar...10 bar               |
| 结构特点                    | 单向滚轮杠杆，带闲置复位<br>活塞闸阀                                   |
| 复位类型                    | 弹簧复位                                                   |
| 最大行程限制（硬）               | 11.8 mm                                                |
| 公称通径                    | 7 mm                                                   |
| 使用说明                    | 夹伤危险                                                   |
| 密封原理                    | 软密封                                                    |
| 安装位置                    | 可选                                                     |
| 先导类型                    | 直接                                                     |
| 流向                      | 可逆                                                     |
| 搭接                      | 正重叠                                                    |
| 横向驱动的最大驱动速度             | 0.7 m/s                                                |
| 最大开关频率                  | 3 Hz                                                   |
| 凸轮角                     | 30 deg                                                 |
| 防爆                      | 区 1 (ATEX)<br>区 2 (ATEX)<br>区 21 (ATEX)<br>区 22 (ATEX) |
| 工作介质                    | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                        |
| 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）                                  |
| 耐腐蚀等级 CRC               | 1 - 低耐腐蚀能力                                             |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性       | VDMA24364-B1/B2-L                                      |
| 介质温度                    | -10 °C...60 °C                                         |
| 环境温度                    | -10 °C...60 °C                                         |
| 环境温度说明                  | 热量对磨损的影响                                               |
| 驱动力                     | 23.5 N                                                 |

| 特性        | 值         |
|-----------|-----------|
| 产品重量      | 286 g     |
| 安装方式      | 带通孔       |
| 气接口, 气口 1 | G1/4      |
| 气接口, 气口 2 | G1/4      |
| 气接口, 气口 3 | G1/4      |
| 气接口, 气口 4 | G1/4      |
| 气接口, 气口 5 | G1/4      |
| 材料说明      | RoHS 合规   |
| 安装连接件材料   | 镀锌钢       |
| 盖子材料      | 加强型聚酰胺    |
| 密封件材料     | NBR       |
| 外壳材料      | 阳极氧化精制铝合金 |