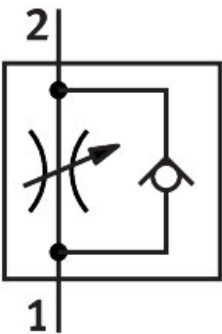


单向节流阀  
VFOE-LS-T-G18-Q8  
订货号: 8068749

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 阀功能                     | 气源单向节流功能                                                              |
| 气接口, 气口 1               | QS-8                                                                  |
| 气接口, 气口 2               | G1/8                                                                  |
| 驱动方式                    | 手动                                                                    |
| 调节元件                    | 可锁定旋转手柄                                                               |
| 安装方式                    | 拧入                                                                    |
| 流量控制方向上的标准标称流量          | 170 l/min                                                             |
| 封锁方向上的标准标称流量            | 130 l/min...200 l/min                                                 |
| 环境温度                    | -10 °C...60 °C                                                        |
| 外壳材料                    | PBT                                                                   |
| 防爆                      | 必须遵守证书中的信息!<br>区 1 (ATEX)<br>区 2 (ATEX)<br>区 21 (ATEX)<br>区 22 (ATEX) |
| 安装位置                    | 可选                                                                    |
| 扳手开口宽度                  | 13 mm                                                                 |
| 可旋转性                    | 360°/不允许连续旋转                                                          |
| 工作压力时完整温度范围             | 0.02 Mpa...1 Mpa<br>2.9 psi...145 psi                                 |
| 工作压力完整温度范围              | 0.2 bar...10 bar                                                      |
| 流量控制方向上的标准流量 6 -> 0 bar | 270 l/min                                                             |
| 止回方向上的标准流量 6 -> 0 bar   | 320 l/min...390 l/min                                                 |
| 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)                                                |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性     | VDMA24364 区域 III                                                      |
| 洁净室等级                   | 4 级, 符合 ISO 14644-1                                                   |

| 特性       | 值              |
|----------|----------------|
| 介质温度     | -10 °C...60 °C |
| 最大紧固扭矩   | 6 Nm           |
| 标称扭矩     | 5 Nm           |
| 标称紧固扭矩公差 | ± 20%          |
| 产品重量     | 9.5 g          |
| 材料说明     | RoHS 合规        |
| 盖子材料     | PBT            |
| 动态密封件材料  | HNBR           |
| 螺栓材料     | 镀锌钢            |
| 释放环材料    | PBT            |
| 静态密封件材料  | NBR            |