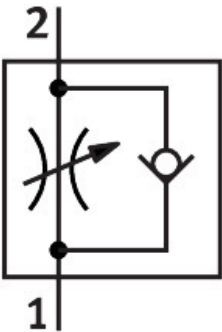


单向节流阀  
VFOE-LE-T-R18-Q4-F1A  
订货号: 8157640

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 阀功能                     | 排气单向节流功能                                                              |
| 气接口, 气口 1               | QS-4                                                                  |
| 气接口, 气口 2               | R1/8                                                                  |
| 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          | 150 l/min                                                             |
| 封锁方向上的标准标称流量            | 90 l/min...150 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                                                          |
| 派生型                     | 不使用以铜、锌或镍为主要成分的金属。例外情况: 钢铁所含的镍、化学镀镍的表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈。            |
| 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 | 250 l/min                                                             |
| 止回方向上的标准流量 6 -> 0 bar   | 240 l/min...300 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                                                      |

| 特性         | 值                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 适用于锂离子电池生产 | 产品符合用于电池生产的 Festo 内部产品定义：禁止使用铜、锌、镍质量比例超过 1% 的金属。不包括钢铁中所含的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、插头和线圈中 |
| 洁净室等级      | 4 级，符合 ISO 14644-1                                                                |
| 介质温度       | -10 °C...60 °C                                                                    |
| 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       | 化学镀镍钢                                                                             |
| 释放环材料      | PBT                                                                               |
| 静态密封件材料    | NBR                                                                               |