

**单向节流阀**  
**GRLA-3/4-B**  
 订货号: 151180

**FESTO**



**数据表**

| 特性                      | 值                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 阀功能                     | 排气单向节流功能                                                              |
| 气接口, 气口 1               | G3/4                                                                  |
| 气接口, 气口 2               | G3/4                                                                  |
| 调节元件                    | 一字圆头螺丝                                                                |
| 安装方式                    | 拧入                                                                    |
| 流量控制方向上的标准标称流量          | 4320 l/min                                                            |
| 封锁方向上的标准标称流量            | 3220 l/min...4320 l/min                                               |
| 环境温度                    | -10 °C...60 °C                                                        |
| 海事分类                    | 参见证书                                                                  |
| 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                                                                    |
| 工作压力完整温度范围              | 0.3 bar...10 bar                                                      |
| 流量控制方向上的标准流量 6 -> 0 bar | 7300 l/min                                                            |
| 止回方向上的标准流量 6 -> 0 bar   | 5440 l/min...7300 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-B1/B2-L                                                     |
| 洁净室等级                   | 4 级, 符合 ISO 14644-1                                                   |
| 介质温度                    | -10 °C...60 °C                                                        |
| 最大紧固扭矩                  | 60 Nm                                                                 |
| 产品重量                    | 377 g                                                                 |
| 材料说明                    | RoHS 合规                                                               |
| 密封件材料                   | NBR                                                                   |

| 特性     | 值     |
|--------|-------|
| 中空螺栓材料 | 精制铝合金 |
| 调节螺丝材料 | 黄铜    |
| 螺母材料   | 精制铝合金 |
| 摆动接头材料 | 压铸锌   |