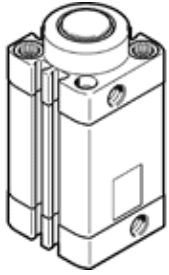


# 止动气缸

## DFSP-32-25-DS-PA

产品代号: 576101

FESTO



### 技术参数

| 特性           | 值                                       |
|--------------|---|
| 行程           | 25 mm                                   |
| 活塞直径         | 32 mm                                   |
| 缓冲           | P: 两端带弹性缓冲环/板                           |
| 装配位置         | 任意                                      |
| 工作模式         | 双作用                                     |
| 设计结构         | 活塞<br>活塞杆<br>型材缸筒                       |
| 位置检测         | 用于接近式传感器                                |
| 防止扭转/导向      | 圆形活塞杆                                   |
| 工作压力 MPa     | 0.1 ... 1 MPa                           |
| 工作压力         | 1 ... 10 bar                            |
| 工作介质         | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]            |
| 关于工作和先导介质的说明 | 可以使用经过润滑的压缩空气<br>(一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气) |
| 耐腐蚀等级 CRC    | 2 - 中等腐蚀影响                              |
| PWIS 符合性     | VDMA24364-B1/B2-L                       |
| 环境温度         | -10 ... 80 °C                           |
| 对伸出活塞杆的允许冲击力 | 3,270 N                                 |
| 在切换操作时的许用侧向力 | 595 N                                   |
| 最大循环频率       | 5 Hz                                    |
| 安装类型         | 带通孔<br>具有内(阴)螺纹<br>带附件<br>可选            |
| 气动连接         | G1/8                                    |
| 材料备注         | 符合 RoHS                                 |
| 材料信息, 法兰螺丝   | 钢, 镀锌                                   |
| 材料信息, 盖      | 锻造铝合金<br>阳极氧化处理                         |
| 材料信息, 密封     | TPE-U(PU)                               |
| 材料信息, 活塞杆    | 高合金钢, 耐腐蚀                               |
| 材料信息, 卷      | 钢, 镀锌                                   |
| 材料信息, 缸筒     | 锻造铝合金<br>光滑处理                           |