

阻挡气缸  
DFSP-40-30-PS-PA  
订货号: 576128

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                    |
|---------------------|--------------------------------------|
| 行程                  | 30 mm                                |
| 活塞直径                | 40 mm                                |
| 缓冲                  | 两端带弹性缓冲环/垫                           |
| 安装位置                | 可选                                   |
| 工作模式                | 单作用<br>拉动                            |
| 结构特点                | 缸径<br>活塞杆<br>缸筒型材                    |
| 位置检测                | 通过接近开关                               |
| 扭矩/导向保护             | 圆形活塞杆                                |
| 工作压力                | 0.12 Mpa...1 Mpa<br>1.2 bar...10 bar |
| 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)               |
| 耐腐蚀等级 CRC           | 2 - 中等耐腐蚀能力                          |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                    |
| 洁净室等级               | 6 级, 符合 ISO 14644-1                  |
| 环境温度                | -10 °C...80 °C                       |
| 冲击力                 | 5540 N                               |
| 在切换操作期间允许的侧向力       | 1108 N                               |
| 最大周期频率              | 5 Hz                                 |
| 安装方式                | 带通孔<br>通过内螺纹安装<br>带附件<br>要么:         |
| 气动接口                | G1/8                                 |
| 材料说明                | RoHS 合规                              |
| 有环螺钉材料              | 镀锌钢                                  |
| 盖子材料                | 精制铝合金<br>阳极氧化处理                      |
| 密封件材料               | TPE-U(PU)                            |
| 活塞杆材料               | 高合金不锈钢                               |
| 滚子材料                | 镀锌钢                                  |

| 特性   | 值                 |
|------|-------------------|
| 缸筒材料 | 精制铝合金<br>光滑阳极氧化处理 |