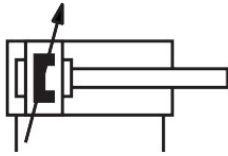


圆形气缸  
DSNU-1 1/4"- -PPV-A  
订货号: 548538

FESTO



数据表

| 特性                | 值                                 |
|-------------------|-----------------------------------|
| 行程                | 0.4 in...20 in                    |
| 活塞直径              | 1 1/4"                            |
| 活塞杆螺纹             | 3/8-24 UNF-2A                     |
| 基于标准              | ISO 6431                          |
| 缓冲                | 气动缓冲，两端可调                         |
| 安装位置              | 可选                                |
| 活塞杆端部             | 外螺纹                               |
| 结构特点              | 缸径<br>活塞杆                         |
| 位置检测              | 通过接近开关                            |
| 派生型               | 一端活塞杆                             |
| 工作压力              | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>1 bar...10 bar |
| 工作模式              | 双作用                               |
| 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                 |
| 环境温度              | -4 °F...176 °F                    |
| 端位的冲击能量           | 0.295 lbf/ft                      |
| 缓冲长度              | 0.55 in                           |
| 6 bar 时的理论力值，返回行程 | 83 lbf                            |
| 6 bar 时的理论力值，前进行程 | 96.5 lbf                          |
| 0 mm 行程的移动质量      | 4.27 oz                           |
| 每 10 m 行程的附加重量    | 0.317 oz                          |
| 安装方式              | 带附件                               |
| 气动接口              | 1/8 NPT                           |
| 材料说明              | RoHS 合规                           |
| 盖子材料              | 精制铝合金                             |
| 密封件材料             | NBR<br>TPE-U(PU)                  |
| 活塞杆材料             | 高合金不锈钢                            |

| 特性   | 值      |
|------|--------|
| 缸筒材料 | 高合金不锈钢 |