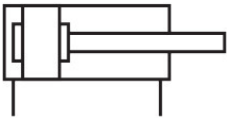


紧凑型气缸  
ADN-S-16-5-I-P  
订货号: 8076393

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                 |
|---------------------|-----------------------------------|
| 行程                  | 5 mm                              |
| 活塞直径                | 16 mm                             |
| 缓冲                  | 两端带弹性缓冲环/垫                        |
| 安装位置                | 可选                                |
| 工作模式                | 双作用                               |
| 活塞杆端部               | 内螺纹                               |
| 结构特点                | 缸径<br>活塞杆                         |
| 派生型                 | 一端活塞杆                             |
| 工作压力                | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>1 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           | 1 - 低耐腐蚀能力                        |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L                    |
| 洁净室等级               | 6 级, 符合 ISO 14644-1               |
| 环境温度                | 0 °C...60 °C                      |
| 端位的冲击能量             | 0.1 J                             |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程  | 90 N                              |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程  | 121 N                             |
| 0 mm 行程的移动质量        | 6 g                               |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量   | 4 g                               |
| 0 mm 行程的基本重量        | 32.5 g                            |
| 每 10 m 行程的附加重量      | 18 g                              |
| 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                | M5                                |
| 材料说明                | RoHS 合规                           |
| 盖子材料                | 阳极氧化精制铝合金                         |
| 动态密封件材料             | NBR                               |
| 外壳材料                | 阳极氧化精制铝合金                         |

| 特性    | 值      |
|-------|--------|
| 活塞杆材料 | 高合金不锈钢 |