

圆形气缸  
DSNU-1 1 1/4"-P-A  
订货号: 548488

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                  | 两端带弹性缓冲环/垫                        |
| 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                      |
| 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                            |
| 缸筒材料                | 高合金不锈钢                            |