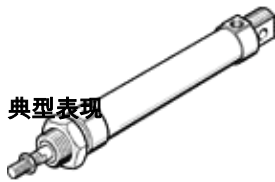


# 圆形气缸 ESNU-3/4"-P-A

产品代号: 548466

FESTO

基于 DIN ISO 6432,用于位置感测,采用多种安装选项,带或不带安装辅助元件。终点位置带有弹性缓冲环。  
对于接近开关来说,要进行位置感测,最小行程必须大于0.04英寸。



典型表现



## 技术参数

| 特性                                | 值                                       |
|-----------------------------------|---|
| 行程                                | 0.4 ... 2"                              |
| 活塞直径                              | 3/4"                                    |
| 活塞杆螺纹                             | 5/16-24 UNF-2A                          |
| 基于标准                              | ISO 6432                                |
| 缓冲                                | P: 两端带弹性缓冲环/板                           |
| 装配位置                              | 任意                                      |
| 活塞杆末端                             | 阳螺纹                                     |
| 设计结构                              | 活塞<br>活塞杆                               |
| 位置检测                              | 用于接近式传感器                                |
| 派生型                               | 单端活塞杆                                   |
| 工作压力 MPa                          | 0.1 ... 1 MPa                           |
| 工作压力                              | 1 ... 10 bar                            |
| 工作模式                              | 单作用                                     |
| 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                              | -4 ... 176 °F                           |
| 在终端位置的冲击能量                        | 0.1475 ft-lbf                           |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 38.04 lbf                               |
| 0 mm行程时的移动质量                      | 1.552 oz                                |
| 每10 mm 行程所增加的重量                   | 0.141 oz                                |
| 安装类型                              | 带附件                                     |
| 气动连接                              | 1/8 NPT                                 |
| 材料备注                              | 符合 RoHS                                 |
| 材料信息, 盖                           | 锻造铝合金                                   |
| 材料信息, 密封                          | NBR<br>TPE-U(PU)                        |
| 材料信息, 活塞杆                         | 高合金钢, 耐腐蚀                               |
| 材料信息, 缸筒                          | 高合金钢, 耐腐蚀                               |