

圆形气缸  
ESNU-32- -  
订货号: 194002

FESTO



数据表

| 特性                | 值                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 行程                | 1 mm...50 mm                                                                                          |
| 活塞直径              | 32 mm                                                                                                 |
| 缓冲                | 两端带弹性缓冲环/垫                                                                                            |
| 安装位置              | 可选                                                                                                    |
| 结构特点              | 缸径<br>活塞杆<br>缸筒                                                                                       |
| 位置检测              | 通过接近开关                                                                                                |
| 派生型               | 加强耐化性<br>活塞杆加长外螺纹<br>活塞杆，带内螺纹<br>活塞杆上的定制螺纹<br>活塞杆，一端带短外螺纹<br>加长活塞杆<br>轴向进气口<br>恒定慢速运动<br>低摩擦<br>一端活塞杆 |
| 工作压力              | 0.12 Mpa...1 Mpa<br>1.2 bar...10 bar                                                                  |
| 工作模式              | 推<br>单作用                                                                                              |
| 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              | -20 °C...120 °C                                                                                       |
| 6 bar 时的理论力值，前进行程 | 406 N...422 N                                                                                         |
| 0 mm 行程的移动质量      | 121 g                                                                                                 |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量 | 9 g                                                                                                   |
| 0 mm 行程的基本重量      | 371 g                                                                                                 |
| 每 10 m 行程的附加重量    | 15.5 g                                                                                                |
| 安装方式              | 带附件                                                                                                   |
| 气动接口              | G1/8                                                                                                  |
| 材料说明              | RoHS 合规                                                                                               |

| 特性    | 值                |
|-------|------------------|
| 盖子材料  | 精制铝合金            |
| 密封件材料 | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 活塞杆材料 | 高合金钢             |
| 缸筒材料  | 高合金不锈钢           |