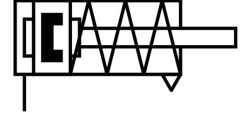


# ISO 标准气缸 ESNU-8-25-P-A

订货号：19255

FESTO



General operating condition

## 数据表

| 特性                  | 值                                |
|---------------------|----------------------------------|
| 行程                  | 25 mm                            |
| 活塞直径                | 8 mm                             |
| 活塞杆螺纹               | M4                               |
| 缓冲                  | 两端带弹性缓冲环/垫                       |
| 安装位置                | 可选                               |
| 符合标准                | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432        |
| 活塞杆端部               | 外螺纹                              |
| 结构特点                | 缸径<br>活塞杆<br>缸筒                  |
| 位置检测                | 通过接近开关                           |
| 符号                  | 00991729                         |
| 派生型                 | 一端活塞杆                            |
| 工作压力                | 0.15 Mpa ... 1 Mpa               |
| 工作压力                | 1.5 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 ... 80 °C                 |
| 端位的冲击能量             | 0.03 J                           |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程  | 24.6 N                           |
| 0 mm 行程的移动质量        | 7.5 g                            |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量   | 1 g                              |
| 0 mm 行程的基本重量        | 35 g                             |
| 每 10 m 行程的附加重量      | 2.4 g                            |
| 安装方式                | 带附件                              |
| 气动接口                | M5                               |
| 材料说明                | RoHS 合规                          |
| 盖子材料                | 精制铝合金<br>无色阳极氧化                  |
| 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 |