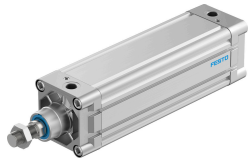


# ISO 标准气缸 DNC-125- -PPV-A

订货号: 163496

FESTO



## 数据表

| 特性                  | 值                                    |
|---------------------|--------------------------------------|
| 行程                  | 3 mm...2000 mm                       |
| 活塞直径                | 125 mm                               |
| 活塞杆螺纹               | M27x2                                |
| 缓冲                  | 气动缓冲，两端可调                            |
| 安装位置                | 可选                                   |
| 符合标准                | ISO 15552                            |
| 活塞杆端部               | 外螺纹                                  |
| 结构特点                | 缸径<br>活塞杆<br>缸筒型材                    |
| 位置检测                | 通过接近开关                               |
| 派生型                 | 一端活塞杆                                |
| 工作压力                | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 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                | -20 °C...80 °C                       |
| 端位的冲击能量             | 5 J                                  |
| 缓冲长度                | 42 mm                                |
| 6 bar 时的理论力值，返回行程   | 6881 N                               |
| 6 bar 时的理论力值，前进行程   | 7363 N                               |
| 0 mm 行程的移动质量        | 2809 g                               |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量   | 63 g                                 |
| 0 mm 行程的基本重量        | 6771 g                               |
| 每 10 m 行程的附加重量      | 168 g                                |
| 安装方式                | 通过内螺纹安装<br>带附件                       |
| 气动接口                | G1/2                                 |
| 材料说明                | RoHS 合规                              |

| 特性    | 值                 |
|-------|-------------------|
| 盖子材料  | 压铸铝<br>带涂层        |
| 密封件材料 | TPE-U(PU)         |
| 活塞杆材料 | 高合金钢              |
| 缸筒材料  | 精制铝合金<br>光滑阳极氧化处理 |