

# 圆形气缸

## DSNU-40-25-PPV-A

产品代号: 196030

FESTO

用于位置感测，带可调终端位置缓冲。多种安装选项，带或不带另外的安装元件。



## 技术参数

| 特性                               | 值                                       |
|----------------------------------|---|
| 行程                               | 25 mm                                   |
| 活塞直径                             | 40 mm                                   |
| 活塞杆螺纹                            | M12x1,25                                |
| 缓冲                               | PPV: 两端带可调的气缓冲                          |
| 装配位置                             | 任意                                      |
| 设计结构                             | 活塞<br>活塞杆<br>气缸缸筒                       |
| 位置检测                             | 用于接近式传感器                                |
| 工作压力 MPa                         | 0.1 ... 1 MPa                           |
| 工作压力                             | 1 ... 10 bar                            |
| 工作模式                             | 双作用                                     |
| 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                             | -20 ... 80 °C                           |
| 缓冲长度                             | 18 mm                                   |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力，缩回  | 633.3 N                                 |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力，推出 | 752.9 N                                 |
| 移动质量                             | 270 g                                   |
| 产品重量                             | 721 g                                   |
| 安装类型                             | 带附件                                     |
| 气动连接                             | G1/4                                    |
| 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                                    |
| 材料信息，缸筒                          | 高合金钢, 耐腐蚀                               |