

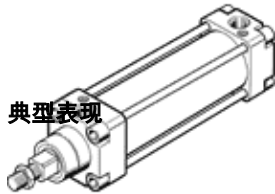
# 标准气缸

## DNGL-100- -PPV-A-S6

产品代号: 35349

FESTO

非旋转型,符合ISO 15552标准, NF E 49 003.1 以及 UNI 10 290标准,用于接近式感测,带有两端采用可调缓冲.



## 技术参数

| 特性                 | 值  |
|--------------------|--|
| 行程                 | 1 ... 500 mm   |
| 活塞直径               | 100 mm   |
| 活塞杆螺纹              | M20x1,5  |
| 基于标准               | ISO 15552 (以前还包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| 缓冲                 | PPV: 两端带可调的气缓冲   |
| 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                | 耐热密封, 最高可承受120°C   |
| 防止扭转/导向            | 方形活塞杆  |
| 工作压力               | 0.6 ... 12 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  |
| 环境温度               | 0 ... 120 °C   |
| 缓冲长度               | 30 mm  |
| 6 bar时的理论作用力, 回复行程 | 4,418 N  |
| 6 bar时的理论作用力, 进程   | 4,712 N  |
| 每10 mm 行程所增加的重量    | 100 g  |
| 0 mm行程时的基本重量       | 4,100 g  |
| 安装类型               | 带附件  |
| 气动连接               | G1/2   |
| 盖子的材料信息            | 铝  |
| 密封件的材料信息           | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| 活塞杆的材料信息           | 高合金钢   |
| 气缸缸筒的材料信息          | 锻造铝合金  |