

# 标准气缸

## DNC-80-160-PPV-A-C180

产品代号: 567922  
将被停止供应的产品

FESTO

气缸缸筒旋转180度, T型槽位于气源连接侧。  
将停止供货的产品，  
供货至2016。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。



### 技术参数

| 特性                 | 值                                       |
|--------------------|---|
| 行程                 | 160 mm                                  |
| 活塞直径               | 80 mm                                   |
| 活塞杆螺纹              | M20x1,5                                 |
| 缓冲                 | PPV: 两端带可调的气缓冲                          |
| 装配位置               | 任意                                      |
| 符合标准               | ISO 15552                               |
| 活塞杆末端              | 阳螺纹                                     |
| 设计结构               | 活塞<br>活塞杆<br>型材缸筒                       |
| 位置检测               | 用于接近式传感器                                |
| 派生型                | 单端活塞杆                                   |
| 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               | -20 ... 80 °C                           |
| 授权                 | Germanischer Lloyd                      |
| 在终端位置的冲击能量         | 0.9 J                                   |
| 缓冲长度               | 32 mm                                   |
| 6 bar时的理论作用力, 回复行程 | 2,721 N                                 |
| 6 bar时的理论作用力, 进程   | 3,016 N                                 |
| 0 mm行程时的移动质量       | 1,131 g                                 |
| 每10 mm 行程所增加的重量    | 106 g                                   |
| 0 mm行程时的基本重量       | 2,790 g                                 |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数  | 38 g                                    |
| 安装类型               | 具有内 ( 阴 ) 螺纹<br>带附件                     |
| 气动连接               | G3/8                                    |
| 材料备注               | 符合 RoHS                                 |
| 盖子的材料信息            | 压铸铝<br>有镀层                              |
| 密封件的材料信息           | 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<br>光滑处理                           |