

# 标准气缸

## DNCB-50-160-PPV-A

产品代号: 532756

FESTO

符合ISO 15552标准,采用型材式缸筒,用于接近式感测,两端采用可调缓冲.



### 技术参数

| 特性                 | 值  |
|--------------------|--|
| 行程                 | 160 mm   |
| 活塞直径               | 50 mm  |
| 活塞杆螺纹              | M16x1,5  |
| 缓冲                 | PPV: 两端带可调的气缓冲   |
| 装配位置               | 任意   |
| 符合标准               | ISO 15552 (以前还包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| 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  |
| 在终端位置的冲击能量         | 1 J  |
| 缓冲长度               | 22 mm  |
| 6 bar时的理论作用力, 回复行程 | 990 N  |
| 6 bar时的理论作用力, 进程   | 1,178 N  |
| 0 mm行程时的移动质量       | 363 g  |
| 每10 mm 行程所增加的重量    | 56 g   |
| 0 mm行程时的基本重量       | 1,225 g  |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数  | 25 g   |
| 安装类型               | 具有内(阴)螺纹<br>带附件  |
| 气动连接               | G1/4   |
| 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  |