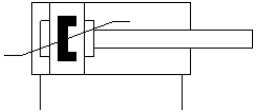
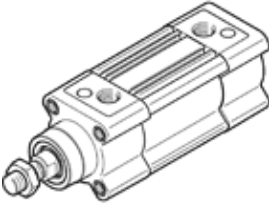


# 标准气缸

## DSBC-40-400-PPSA-N3

产品代号: 1376913  
★ 核心产品范围  
带可自调节的气动终端位置缓冲

FESTO



### 技术参数

| 特性                | 值                                       |
|-------------------|-----------------------------------------|
| 行程                | 400 mm                                  |
| 活塞直径              | 40 mm                                   |
| 活塞杆螺纹             | M12x1,25                                |
| 缓冲                | PPS:可自调的气动终端位置缓冲                        |
| 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 – 中等腐蚀影响                              |
| 环境温度              | -20 ... 80 °C                           |
| 在终端位置的冲击能量        | 0.7 J                                   |
| 缓冲长度              | 19 mm                                   |
| 6 bar时的理论作用力，回复行程 | 633 N                                   |
| 6 bar时的理论作用力，进程   | 754 N                                   |
| 0 mm行程时的移动质量      | 205 g                                   |
| 每10 mm 行程所增加的重量   | 37 g                                    |
| 0 mm行程时的基本重量      | 740 g                                   |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 16 g                                    |
| 安装类型              | 可选<br>具有内 ( 阴 ) 螺纹<br>带附件               |
| 气动连接              | G1/4                                    |
| 材料备注              | 符合 RoHS                                 |
| 材料信息，盖            | 压铸铝<br>有镀层                              |
| 材料信息，密封           | TPE-U(PU)                               |
| 材料信息，活塞杆          | 高合金钢                                    |
| 材料信息，缸筒           | 锻造铝合金<br>光滑处理                           |