

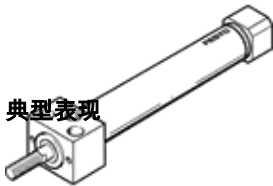
# 圆形气缸

## DSAB-50- -P-Q

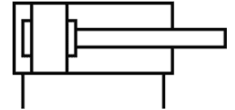
产品代号: 176519

FESTO

具有适合直接安装的轴承盖, 端盖气接口和气缸处于同一轴线.  
采用方形活塞杆  
该产品只可从Festo Korea Co. Ltd订购



典型表现



## 技术参数

| 特性                 | 值                                       |
|--------------------|---|
| 行程                 | 1 ... 500 mm                            |
| 活塞直径               | 50 mm                                   |
| 缓冲                 | P: 两端带弹性缓冲环/板                           |
| 防止扭转/导向            | 方形导向                                    |
| 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                                       |
| 环境温度               | -20 ... 80 °C                           |
| 6 bar时的理论作用力, 回复行程 | 989 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       | 892 g                                   |
| 每10 mm 行程所增加的重量    | 40.1 g                                  |
| 0 mm行程时的基本重量       | 977 g                                   |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数  | 24.8 g                                  |
| 气动连接               | G1/4                                    |
| 盖子的材料信息            | 锻造铝合金                                   |
| 密封件的材料信息           | NBR<br>TPE-U(PU)                        |
| 外壳的材料信息            | 高合金钢, 耐腐蚀                               |
| 活塞杆的材料信息           | 高合金钢                                    |