

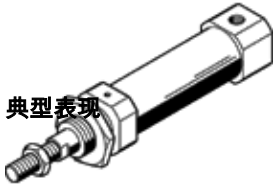
# 圆形气缸

## ESAQ-4- -P

产品代号: 183120

FESTO

端盖, 采用直角型气源接入方式  
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 ... 20 mm                             |
| 活塞直径              | 4 mm                                    |
| 缓冲                | P: 两端带弹性缓冲环/板                           |
| 工作压力              | 3 ... 10 bar                            |
| 工作模式              | 单作用<br>推的动作                             |
| 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, 进程  | 4.7 N                                   |
| 0 mm行程时的移动质量      | 1.5 g                                   |
| 每10 mm 行程所增加的重量   | 0.8 g                                   |
| 0 mm行程时的基本重量      | 6 g                                     |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 0.2 g                                   |
| 气动连接              | M3                                      |
| 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, 耐腐蚀                               |