

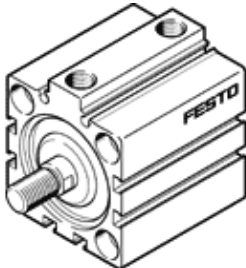
# 短行程气缸 ADVC-100-10-A-P

产品代号: 188344  
将被停止供应的产品

不带位置感测,  
活塞杆带外螺纹。

将停止供货的产品,  
供货至2026。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。

FESTO



## 技术参数

| 特性                                | 值                                       |
|-----------------------------------|---|
| 行程                                | 10 mm                                   |
| 活塞直径                              | 100 mm                                  |
| 基于标准                              | ISO 6431<br>孔型<br>VDMA 24562            |
| 缓冲                                | P: 两端带弹性缓冲环/板                           |
| 装配置                               | 任意                                      |
| 工作模式                              | 双作用                                     |
| 设计结构                              | 活塞<br>活塞杆                               |
| 位置检测                              | 无                                       |
| 工作压力 MPa                          | 0.1 ... 1 MPa                           |
| 工作压力                              | 1 ... 10 bar<br>14.5 ... 145 psi        |
| 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                         | 1 – 低腐蚀影响                               |
| PWIS 符合性                          | VDMA24364-B1/B2-L                       |
| 环境温度                              | -20 ... 80 °C                           |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回  | 4,418 N                                 |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 4,712 N                                 |
| 移动质量                              | 699 g                                   |
| 0 mm行程时的移动质量                      | 679 g                                   |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数                 | 40 g                                    |
| 产品重量                              | 2,079 g                                 |
| 0 mm行程时的基本重量                      | 1,972 g                                 |
| 每10 mm 行程所增加的重量                   | 214 g                                   |
| 安装类型                              | 带通孔<br>带附件<br>可选                        |
| 气动连接                              | G1/4                                    |
| 材料备注                              | 符合 RoHS                                 |
| 材料信息, 盖                           | 锻造铝合金<br>阳极氧化处理                         |
| 材料信息, 密封                          | NBR<br>TPE-U(PU)                        |
| 材料信息, 壳体                          | 锻造铝合金<br>阳极氧化处理                         |
| 材料信息, 活塞杆                         | 高合金钢                                    |