

# 紧凑型气缸 ADVU-100-50-P-A

订货号: 156583

FESTO



## 数据表

特性	值
行程	50 mm
活塞直径	100 mm
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
安装位置	可选
工作模式	双作用
活塞杆端部	内螺纹
结构特点	缸径 活塞杆
位置检测	通过接近开关
派生型	一端活塞杆
工作压力	0.06 MPa...1 MPa 6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-20 °C...80 °C
端位的冲击能量	1 J
6 bar 时的理论力值, 返回行程	4418 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	4712 N
0 mm 行程的移动质量	614 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	38 g
0 mm 行程的基本重量	2797 g
每 10 mm 行程的附加重量	177 g
安装方式	要么: 带通孔 带附件
气动接口	G1/4
有环螺钉材料	镀锌钢
盖子材料	精制铝合金
动态密封件材料	NBR TPE-U(PU)

特性	值
活塞杆材料	高合金钢
缸筒材料	精制铝合金