

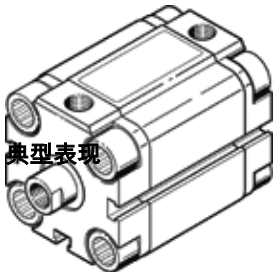
紧凑型气缸

ADVU-20- -P-A-R3

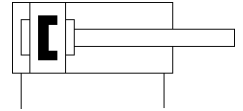
产品代号: 176842
传统型 - 不用于新项目

FESTO

非接触式位置感测. 活塞杆端头带内螺纹.
通过在搜索字段中输入型号代码的前四个字符,
可以找到最新的替代产品
将停止供货的产品,
供货至2025。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。



典型表现



技术参数

特性	值
行程	1 ... 200 mm
活塞直径	20 mm
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
装配位置	任意
工作模式	双作用
活塞杆末端	阴螺纹
设计结构	活塞 活塞杆
位置检测	用于接近式传感器
派生型	出色的耐腐蚀防护
工作压力 MPa	0.1 ... 1 MPa
工作压力	1 ... 10 bar 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 (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	3 - 强腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-20 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	0.14 J
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	141 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	189 N
0 mm行程时的移动质量	20 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	6 g
0 mm行程时的基本重量	149 g
每10 mm 行程所增加的重量	23 g
安装类型	带通孔 带附件 可选
气动连接	M5
材料信息, 法兰螺丝	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 盖	锻造铝合金
材料信息, 动态密封	NBR TPE-U(PU)
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 缸筒	锻造铝合金