

# 圆形气缸

## CRHD-100- -PPV-A-MQ

产品代号: 195512

FESTO

耐腐蚀圆形气缸, 端盖采用外螺纹, 端盖经过光滑处理, 上面具有4个螺纹孔.



典型表现

## 技术参数

特性	值
行程	10 ... 500 mm
活塞直径	100 mm
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
设计结构	活塞 活塞杆
位置检测	用于接近式传感器
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 (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-B2-L
食品安全	参见补充材料信息
环境温度	-20 ... 80 °C
缓冲长度	31 mm
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
0 mm行程时的移动质量	968 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	38 g
0 mm行程时的基本重量	8,357 g
每10 mm 行程所增加的重量	115 g
气动连接	G3/8
材料信息, 盖	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 密封	NBR TPE-U(PU)
材料信息, 壳体	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀