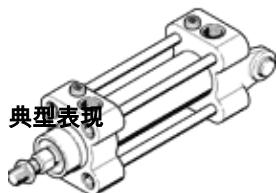
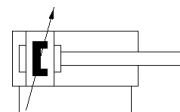


# 标准气缸 CRDNGS-100- -PPV-A

产品代号: 160895

FESTO

耐腐蚀，符合ISO 15552标准, NF E 49 003.1和UNI 10 290标准, 用于接近式感测, 两端采用可调缓冲。



## 技术参数

特性	值
行程	10 ... 2,000 mm
活塞直径	100 mm
活塞杆螺纹	M20x1,5
基于标准	ISO 15552
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
活塞杆末端	阳螺纹
设计结构	活塞 活塞杆 旋转耳环 拉杆 气缸缸筒
位置检测	用于接近式传感器
派生型	端盖，带旋转球铰
工作压力 MPa	0.06 ... 1 MPa
工作压力	0.6 ... 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	4 - 超强腐蚀影响
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	30 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	1,310 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	39 g
0 mm行程时的基本重量	8,897 g
每10 mm 行程所增加的重量	99 g
安装类型	具有内(阴)螺纹 带附件 可选
气动连接	G1/2
材料信息，盖	不锈钢铸件
材料信息，密封	TPE-U(PU)
材料信息，壳体	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息，活塞	锻造铝合金
材料信息，活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息，缸筒	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息，螺母	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息，轴承	POM
突边螺母材料	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息，拉杆	高合金钢, 耐腐蚀