

ISO 标准气缸
CRDNGS-80- -PPV-A
订货号: 160894

FESTO



数据表

特性	值
行程	10 mm...2000 mm
活塞直径	80 mm
活塞杆螺纹	M20x1.5
基于标准	ISO 15552
缓冲	气动缓冲，两端可调
安装位置	可选
活塞杆端部	外螺纹
结构特点	缸径 活塞杆 摆动双耳环 连杆 缸筒
位置检测	通过接近开关
派生型	端盖，带摆动关节轴承
工作压力	0.06 Mpa...1 Mpa 0.6 bar...10 bar
工作模式	双作用
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	4 - 极高的耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
适合食品行业使用	见补充材料说明
环境温度	-20 °C...80 °C
缓冲长度	30 mm
6 bar 时的理论力值，返回行程	2721 N
6 bar 时的理论力值，前进行程	3016 N
0 mm 行程的移动质量	1018 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	39 g
0 mm 行程的基本重量	5804 g
每 10 m 行程的附加重量	92 g
安装方式	通过内螺纹安装 带附件 要么：

特性	值
气动接口	G3/8
盖子材料	压铸不锈钢
密封件材料	TPE-U(PU)
外壳材料	高合金不锈钢
活塞材料	精制铝合金
活塞杆材料	高合金不锈钢
缸筒材料	高合金不锈钢
螺母材料	高合金不锈钢
轴承材料	POM
凸缘螺母材料	高合金不锈钢
拉杆材料	高合金不锈钢