

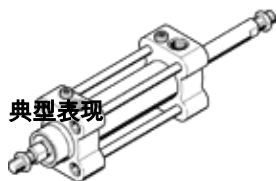
标准气缸

CRDNG-125- -PPV-A-S2

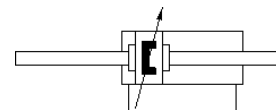
产品代号: 185288

FESTO

耐腐蚀, 采用双出活塞杆, 基于 ISO 15552, NF E 49 003.1和UNI 10 290标准, 用于非接触式感测. 两端采用可调缓冲.



典型表现



技术参数

特性	值
行程	10 ... 2,000 mm
活塞直径	125 mm
活塞杆螺纹	M27x2
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
符合标准	ISO 15552
活塞杆末端	阳螺纹
设计结构	活塞 活塞杆 拉杆 气缸缸筒
位置检测	用于接近式传感器
派生型	双端活塞杆
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	40 mm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	6,881 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	6,881 N
0 mm行程时的移动质量	3,239 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	128 g
0 mm行程时的基本重量	16,402 g
每10 mm 行程所增加的重量	220 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