

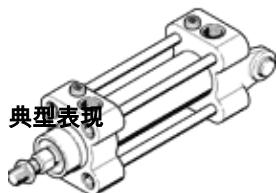
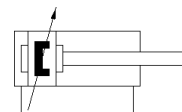
标准气缸

CRDNGS-100- -PPV-A-S6

产品代号: 185305

FESTO

耐腐蚀, 耐高温, 可承受的最高温度120 癈. 位置感测符合ISO 15552, NF E 49 003.1 以及UNI 10 290. 两端采用可调式终端缓冲。



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 | 耐热密封, 最高可承受120°C 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 | 0 ... 120 °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 | FPM |
| 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 | 金属高分子化合物 |
| 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 |