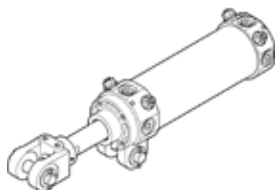


铰链气缸

DWB-63-50-Y

产品代号: 549573

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 行程 | 50 mm |
| 活塞直径 | 63 mm |
| 活塞杆螺纹 | M16x1,5 |
| 双耳环到耳轴安装件之间的距离 | 19.5 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 活塞杆及双耳环 在前端盖上有摆动式安装件 气缸缸筒 |
| 速度调节 | 两侧都有集成的流量控制阀 |
| 位置检测 | 无 |
| 活塞杆末端 | 外螺纹及双耳环 |
| 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 | 0 - 无腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 环境温度 | -10 ... 60 °C |
| 在终端位置的冲击能量 | 1.3 J |
| 缓冲长度 | 20 mm |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回 | 1,682 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 1,870 N |
| 0 mm行程时的移动质量 | 741 g |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 25 g |
| 0 mm行程时的基本重量 | 1,600 g |
| 每10 mm 行程所增加的重量 | 42 g |
| 其它可用接口 | 参见产品图纸 |
| 安装类型 | 在前端盖上有摆动式安装件 带附件 |
| 气动连接 | Rc1/4 |
| 材料信息, 杆叉 | 钢铸件 热处理钢 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 防尘密封 | 青铜 |
| 材料信息, 盖 | 压铸铝 阳极氧化处理 |
| 材料信息, 密封 | NBR |
| 材料信息, 活塞杆 | 热处理钢 电镀层为硬铬 |
| 材料信息, 缸筒 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |