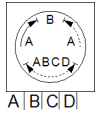


旋转分度台 DHTG-90-24-A

产品代号: 548087

FESTO

用于位置感测。



技术参数

| 特性 | 值 |
|-------------------------------|---|
| 尺寸 | 90 |
| 平行提动阀 | $\leq 0.04 \text{ mm}$ |
| 轴向同心提动阀 | $\leq 0.02 \text{ mm}$ |
| 同心提动阀 | $\leq 0.02 \text{ mm}$ |
| 摆角的重复精度 | $\leq 0.03 \text{ deg}$ |
| 缓冲 | 液压缓冲器, 硬性特征曲线, 可调节 |
| 装配位置 | 任意 |
| 工作模式 | 双作用 |
| 设计结构 | 齿轮耦合 齿轮齿条机构 有导向的动作顺序 |
| 位置检测 | 用于电感式传感器 |
| 螺距 | 24 |
| 工作压力 | 4 ... 8 bar |
| 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 | 2 - 中等腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 声压等级 | $\leq 70 \text{ dB(A)}$ |
| 环境温度 | 5 ... 60 °C |
| 最大轴向力, 静态 | 2,000 N |
| 最大拉出扭矩, 静态 | 150 Nm |
| 最大径向力, 静态 | 5,000 N |
| 最大切向扭矩, 静态 | 150 Nm |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论扭矩 | 4.4 Nm |
| 产品重量 | 4,500 g |
| 安装类型 | 带通孔和定位轴套 |
| 气动连接 | 阴螺纹 M5 |
| 材料信息, 提动阀 | 钢, 镀锌 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 挡块 | 钢, 镀锌 |
| 材料信息, 盖 | 锻造铝合金 |
| 材料信息, 密封 | NBR TPE-U(PU) |
| 材料信息, 壳体 | 锻造铝合金 |