

扁平型气缸

DZH-50-40-PPV-A

产品代号: 14064

FESTO

抗扭转, 用于接近式传感, 两端都具有可调式缓冲。多种安装方式, 带或不带辅助安装元件。



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 行程 | 40 mm |
| 活塞直径 | 50 mm 当量直径 |
| 活塞杆的最大角度偏移 +/- | 0.75 deg |
| 缓冲 | PPV: 两端带可调的气缓冲 |
| 装配位置 | 任意 |
| 工作模式 | 双作用 |
| 设计结构 | 活塞 活塞杆 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 防止扭转/导向 | 椭圆形活塞 |
| 工作压力 MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| 工作压力 | 0.6 ... 10 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 |
| 环境温度 | -20 ... 80 °C |
| 缓冲长度 | 23 mm |
| 防旋转的最大扭矩 | 1.7 Nm |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回 | 989.6 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 1,178 N |
| 每10 mm 行程所增加的重量 | 60 g |
| 0 mm行程时的基本重量 | 1,200 g |
| 安装类型 | 具有内 (阴) 螺纹 带附件 可选 |
| 气动连接 | G1/4 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 盖 | 铝 |
| 材料信息, 密封 | TPE-U(PU) |
| 材料信息, 壳体 | 铝 |
| 材料信息, 活塞杆 | 高合金钢 |