

093 系列单向阀

Lee Company 093 单向阀是一个超小型、高精度、侧面出口的单向阀。技术源于业经证明的 187 系列侧面出口单向阀。该阀的外径仅为 0.093 英寸 (2.36mm)，重量 0.14 克。该阀比 187 系列单向阀重量轻 90%，同时长度短 50%。这样，安装孔尺寸也得以减少。

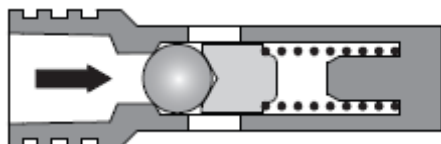
仅有正向流通的单向阀可供选择。所有部件都是不锈钢。每个阀在出厂前都 100%进行了严格地测试和检查，以确保可靠和一致的性能。



阀的特点

- 打开时的流阻为 700Lohm
- 重量仅 16 克
- 所有金属部件都由不锈钢制造而成
- 耐久试验达 25 万个循环以上
- 出厂前 100%测试

阀的结构



阀的材料

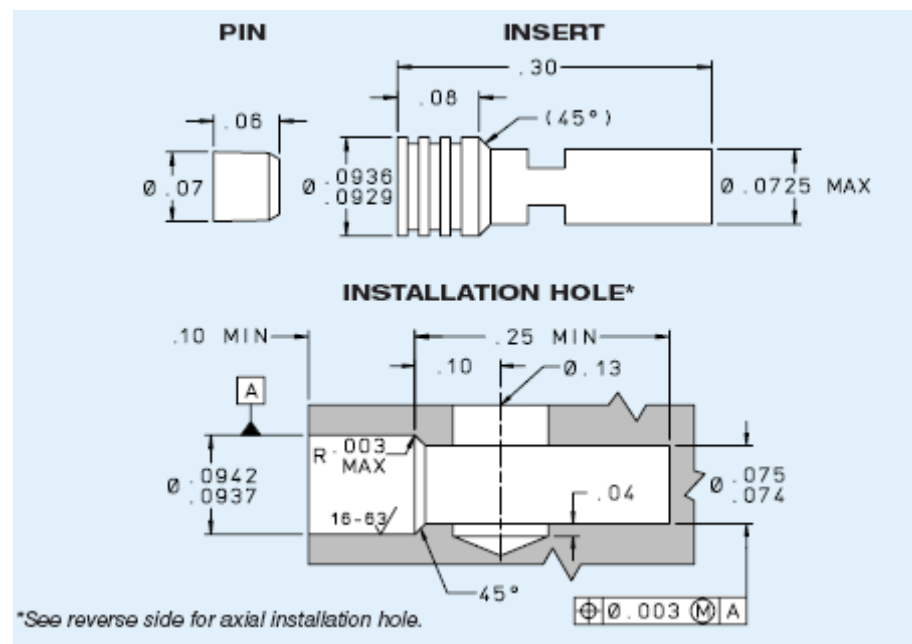
零件	材料	规范
阀体	15-5PH 不锈钢	AMS5659
PIN	13-8MO 不锈钢	AMS5629
弹簧	17-7PH 不锈钢	AMS5678
弹簧座	15-5PH 不锈钢	AMS5659
球	440C 不锈钢	AMS5630
球定位器	15-5PH 不锈钢	AMS5659

注：所有不锈钢均做钝化处理。PIN 已预先打好蜡。不要去油脂，不要加润滑剂。

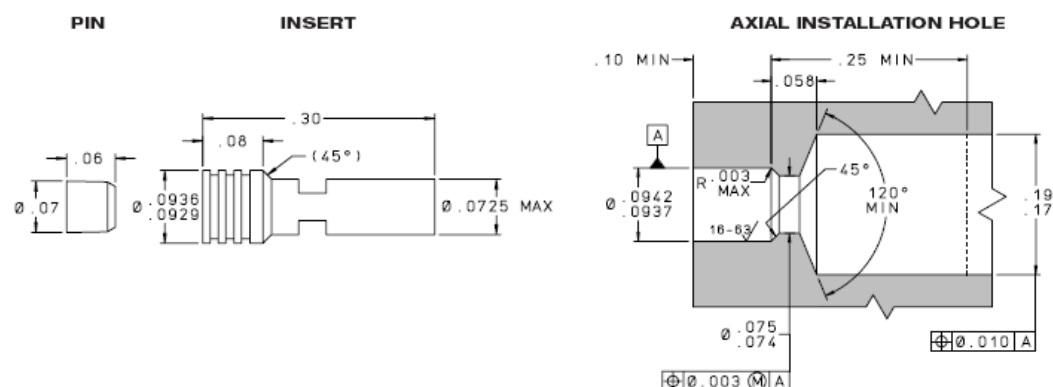
零件号

零件号	开启压力 (psid)	流阻 (最大)	方向	在截止方向的最大泄漏量
CKFA0936015A	5±3	700	正向	1 滴/分钟, 5psid 1 滴/小时, 1000-4000psid

阀及安装孔尺寸



轴向安装尺寸



流量曲线

