

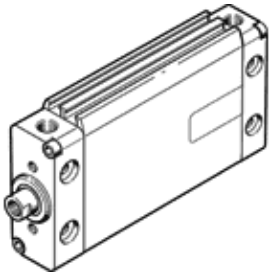
扁平型气缸

DZF-1 1/4"-6"-P-A

产品代号: 194200

FESTO

非旋转型, 用于位置感测, 终端位置采用弹性缓冲环, 多种安装选项, 带或不带其它的安装元件.



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 行程 | 6" |
| 活塞直径 | 1 1/4" |
| 活塞杆的最大角度偏移 +/- | 0.8 deg |
| 缓冲 | P: 两端带弹性缓冲环/板 |
| 工作模式 | 双作用 |
| 防止扭转/导向 | 椭圆形活塞 |
| 工作压力 MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 工作压力 | 1 ... 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-B1/B2-L |
| 环境温度 | -20 ... 80 °C |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回 | 415 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 483 N |
| 0 mm行程时的移动质量 | 65 g |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 180 g |
| 每10 mm 行程所增加的重量 | 9 g |
| 0 mm行程时的基本重量 | 272 g |
| 气动连接 | 1/8 NPT |
| 材料信息, 盖 | 铝 |
| 材料信息, 密封 | FPM TPE-U(PU) |
| 材料信息, 壳体 | 锻造铝合金 |
| 材料信息, 活塞杆 | 高合金钢 |