

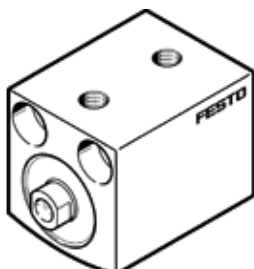
短行程气缸 ADVC-25-25-I-P

产品代号: 188181
将被停止供应的产品

FESTO

不带位置感测,
活塞杆带内螺纹。

将停止供货的产品,
供货至2026。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 行程 | 25 mm |
| 活塞直径 | 25 mm |
| 缓冲 | P: 两端带弹性缓冲环/板 |
| 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 | 无 |
| 工作压力 MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 工作压力 | 1 ... 10 bar 14.5 ... 145 psi |
| 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 | 1 – 低腐蚀影响 |
| 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 | 247 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 295 N |
| 移动质量 | 39 g |
| 0 mm行程时的移动质量 | 24 g |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 6 g |
| 产品重量 | 152 g |
| 0 mm行程时的基本重量 | 88 g |
| 每10 mm 行程所增加的重量 | 28 g |
| 安装类型 | 带通孔 带附件 可选 |
| 气动连接 | M5 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 盖 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 材料信息, 密封 | NBR TPE-U(PU) |
| 材料信息, 壳体 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 材料信息, 活塞杆 | 高合金钢 |