

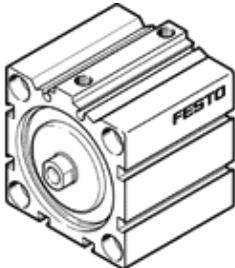
短行程气缸 ADVC-50-25-I-P-A

产品代号: 188263
将被停止供应的产品

用于非接触式感测,
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。

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 行程 | 25 mm |
| 活塞直径 | 50 mm |
| 基于标准 | ISO 6431 孔型 VDMA 24562 |
| 缓冲 | P: 两端带弹性缓冲环/板 |
| 装配置 | 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 |
| 工作压力 MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| 工作压力 | 0.6 ... 10 bar 8.7 ... 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 | 1,057 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 1,178 N |
| 移动质量 | 131 g |
| 0 mm行程时的移动质量 | 99 g |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 16 g |
| 产品重量 | 526 g |
| 0 mm行程时的基本重量 | 431 g |
| 每10 mm 行程所增加的重量 | 56 g |
| 安装类型 | 带通孔 带附件 可选 |
| 气动连接 | G1/8 |
| 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 | 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 |