

# 短行程气缸 ADVC-100-25-I-P-A

产品代号: 188335  
将被停止供应的产品

FESTO

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。



## 技术参数

特性	值
行程	25 mm
活塞直径	100 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
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	4,418 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	4,712 N
移动质量	595 g
0 mm行程时的移动质量	515 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	40 g
产品重量	2,254 g
0 mm行程时的基本重量	2,145 g
每10 mm 行程所增加的重量	110 g
安装类型	带通孔 带附件 可选
气动连接	G1/4
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