

# 紧凑型气缸 ADN-12-25-A-P-A

订货号：536208

FESTO



General operating condition

## 数据表

特性	值
行程	25 mm
活塞直径	12 mm
活塞杆螺纹	M5
基于标准	ISO 21287
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
安装位置	任意
工作模式	双作用
活塞杆端部	外螺纹
位置检测	通过接近开关
符号	00991217
派生型	一端活塞杆
工作压力	0.1 Mpa ... 1 Mpa
工作压力	1 bar ... 10 bar
工作压力	14.5 psi ... 145 psi
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作（之后须一直润滑介质工作）
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
洁净室适用性，根据 ISO 14644-14	5 级，符合 ISO 14644-1
环境温度	-20 °C ... 80 °C
端位的冲击能量	0.07 J
6 bar 时的理论力值，返回行程	51 N
6 bar 时的理论力值，前进行程	68 N
移动质量	18 g
产品重量	95 g
安装方式	使用通孔 带有内螺纹 使用附件
气动接口	M5
材料说明	符合 RoHS 标准
有环螺钉材料	钢
盖子材料	阳极氧化精制铝合金
密封件材料	TPE-U(PUR)
活塞杆材料	高合金钢
缸筒材料	光滑阳极氧化精制铝合金