

# 紧凑型气缸 ADN-100-25-I-PPS-A

订货号: 577193

FESTO



## 数据表

特性	值
行程	25 mm
活塞直径	100 mm
活塞杆螺纹	M12
缓冲	自调节气动终端位置缓冲
安装位置	可选
符合标准	ISO 21287
活塞杆端部	内螺纹
位置检测	通过接近开关
派生型	一端活塞杆
工作压力	0.1 Mpa...1 Mpa 1 bar...10 bar
工作模式	双作用
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
环境温度	-20 °C...80 °C
端位的冲击能量	2.5 J
缓冲长度	10 mm
6 bar 时的理论力值, 返回行程	4524 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	4712 N
移动质量	545 g
产品重量	1875 g
安装方式	带通孔 通过内螺纹安装 带附件 要么:
气动接口	G1/8
材料说明	RoHS 合规
有环螺钉材料	钢
盖子材料	涂层压铸铝
密封件材料	TPE-U(PUR)

特性	值
活塞杆材料	高合金钢
缸筒材料	光滑阳极氧化精制铝合金