

# 紧凑型气缸 AEN-100- -

订货号: 536423

FESTO



## 数据表

特性	值
行程	1 mm...25 mm
活塞直径	100 mm
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
安装位置	可选
符合标准	ISO 21287
结构特点	缸径 活塞杆 缸筒型材
位置检测	通过接近开关
派生型	提高运行性能 活塞杆加长外螺纹 活塞杆上的定制螺纹 加长活塞杆 抗扭转 耐高温密封件, 最高 120 °C 激光蚀刻铭牌 拉动 一端活塞杆
工作压力	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
工作模式	单作用 推 拉动
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...120 °C
6 bar 时的理论力值, 返回行程	4230 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	4416 N
每个活塞杆加长 10 mm 的附加重量	25 g
每个活塞杆螺纹加长 10 mm 的附加重量	16 g
安装方式	要么: 带通孔 通过内螺纹安装 带附件

特性	值
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
活塞杆材料	高合金钢
缸筒材料	光滑阳极氧化精制铝合金