

**紧凑型气缸**  
**AEN-S-40-5-I-P**

订货号: 5149287

**FESTO**



**数据表**

特性	值
行程	5 mm
活塞直径	40 mm
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
安装位置	可选
工作模式	单作用
活塞杆端部	内螺纹
结构特点	缸径 活塞杆
派生型	附加 PTFE 活塞导向
工作压力	0.1 Mpa...1 Mpa 1 bar...10 bar 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	1 - 低耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
洁净室适用性, 根据ISO 14644-14	5 级, 符合 ISO 14644-1
环境温度	0 °C...80 °C
端位的冲击能量	0.32 J
6 bar 时的理论力值, 返回行程	37 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	754 N
0 mm 行程的移动质量	56 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	9 g
0 mm 行程的基本重量	186 g
每 10 m 行程的附加重量	45 g
安装方式	要么: 带通孔 通过内螺纹安装 带附件
气动接口	G1/8
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	阳极氧化精制铝合金
动态密封件材料	NBR

特性	值
外壳材料	阳极氧化精制铝合金
活塞杆材料	高合金不锈钢