

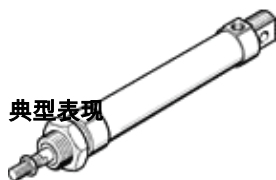
# 标准气缸

## ESNU-12- -P

产品代号: 193998

FESTO

用行程开关进行位置感测行程必须在10 mm 以上



典型表现

## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
行程	1 ... 50 mm
活塞直径	12 mm
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
装配位置	任意
符合标准	CETOP RP 52 P ISO 6432
设计结构	活塞 活塞杆 气缸缸筒
位置检测	用于接近式传感器
派生型	活塞杆加长外螺纹 活塞杆采用外螺纹，一端减短 加长活塞杆 轴向供气 单端活塞杆
工作压力 MPa	0.15 ... 1 MPa
工作压力	1.5 ... 10 bar
工作模式	单作用 推的动作
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	2 – 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-20 ... 120 °C
在终端位置的冲击能量	0.07 J
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	55 ... 57 N
0 mm行程时的移动质量	18.5 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	2 g
0 mm行程时的基本重量	75 g
每10 mm 行程所增加的重量	4 g
安装类型	带附件
气动连接	M5
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	锻造铝合金
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 缸筒	高合金钢, 耐腐蚀