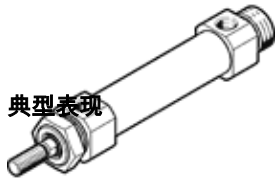


# 圆形气缸

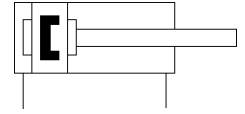
## DSNU-S-12- -F1A-

产品代号: 8148786

FESTO



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 ... 150 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
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 活塞杆上采用内螺纹 加长活塞杆 轴向供气 侧向供气 缩短外螺纹的活塞杆 推荐用于生产锂离子电池的生产设施 端盖耳轴安装件 端盖安装螺纹
工作压力 MPa	0.15 ... 1 MPa
工作压力	1.5 ... 10 bar
工作模式	双作用
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	0 - 无腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
符合 CD-0033 的 RSBP 分类	F1a
干净等级	ISO 等级 6
环境温度	-20 ... 80 °C
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	50.9 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	67.9 N
0 mm行程时的移动质量	16.2 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	35.9 g
每10 mm 行程所增加的重量	4.2 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	阳极氧化铝合金
材料信息, 密封	TPE-U(PU)
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