

# 标准气缸

## DSNU-25-100-PPV-A

产品代号: 19248

★ 核心产品范围

符合 DIN ISO 6432 标准, 带非接触式感测, 多中安装方式, 带或不带安装附件, 终端带可调缓冲装置

FESTO



## 技术参数

特性	值
行程	100 mm
活塞直径	25 mm
活塞杆螺纹	M10x1,25
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
符合标准	CETOP RP 52 P ISO 6432
活塞杆末端	阳螺纹
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	单端活塞杆
工作压力 MPa	0.1 ... 1 MPa
工作压力	1 ... 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	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
干净等级	ISO 等级 6
环境温度	-20 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	0.3 J
缓冲长度	17 mm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	247.4 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	294.5 N
0 mm行程时的移动质量	71 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	6 g
0 mm行程时的基本重量	238 g
每10 mm 行程所增加的重量	11 g
安装类型	带附件
气动连接	G1/8
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	锻造铝合金 中性阳极氧化
材料信息, 密封	NBR 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