

# 圆形气缸 DSNU-1"- -PPV-S2

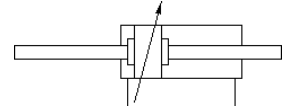
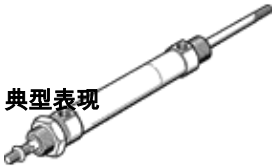
产品代号: 548505

FESTO

基于 DIN ISO 6431, 带可调的终点位置缓冲, 采用多种安装选项, 带或不带安装辅助元件。

将停止供货的产品,  
供货至2022。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。

典型表现



## 技术参数

特性	值
行程	0.04 ... 20 "
活塞直径	1"
活塞杆螺纹	3/8-24 UNF-2A
基于标准	ISO 6432
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
活塞杆末端	阳螺纹
设计结构	活塞 活塞杆
位置检测	无
派生型	双端活塞杆
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
环境温度	-4 ... 176 °F
在终端位置的冲击能量	0.2213 ft-lbf
缓冲长度	0.59 "
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	49.48 lbf
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	58.9 lbf
0 mm行程时的移动质量	2.504 oz
每10 mm 行程所增加的重量	0.212 oz
安装类型	带附件
气动连接	1/8 NPT
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	锻造铝合金
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