

# ISO 标准气缸 DSNU-8-100-P-A

订货号: 19182

FESTO



## 数据表

特性	值
行程	100 mm
活塞直径	8 mm
活塞杆螺纹	M4
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
安装位置	可选
符合标准	CETOP RP 52 P ISO 6432
活塞杆端部	外螺纹
结构特点	缸径 活塞杆 缸筒
位置检测	通过接近开关
派生型	一端活塞杆
工作压力	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
工作模式	双作用
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	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
洁净室等级	6 级, 符合 ISO 14644-1
环境温度	-20 °C...80 °C
端位的冲击能量	0.03 J
6 bar 时的理论力值, 返回行程	22.6 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	30.2 N
0 mm 行程的移动质量	7.5 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	1 g
0 mm 行程的基本重量	34.6 g
每 10 m 行程的附加重量	2.4 g
安装方式	带附件
气动接口	M5
材料说明	RoHS 合规

特性	值
盖子材料	精制铝合金 无色阳极氧化
密封件材料	NBR TPE-U(PU)
活塞杆材料	高合金不锈钢
缸筒材料	高合金不锈钢