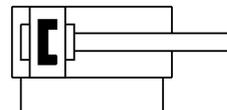


圆形气缸 DSNU-S-8- -F1A-

订货号: 8148785

FESTO



数据表

特性	值
行程	1 mm...100 mm
活塞直径	8 mm
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
安装位置	可选
结构特点	缸径 活塞杆 缸筒
位置检测	通过接近开关
派生型	不使用以铜、锌或镍为主要成分的金属。例外情况：钢铁所含的镍、化学镀镍的表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈。 活塞杆加长外螺纹 活塞杆，带内螺纹 加长活塞杆 轴向进气口 耳轴安装件，端盖 侧向进气口 安装螺纹，端盖 活塞杆缩短外螺纹
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	0 - 无耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
适用于锂离子电池生产	不使用铜、锌或镍含量超过 1% 的金属。例外情况：钢中的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈
洁净室等级	6 级，符合 ISO 14644-1
环境温度	-20 °C...80 °C
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	6.3 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	1 g
0 mm 行程的基本重量	20 g
每 10 m 行程的附加重量	2.4 g

特性	值
安装方式	带附件
气动接口	M5
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	阳极氧化精制铝合金
密封件材料	TPE-U(PU)
活塞杆材料	高合金不锈钢
缸筒材料	高合金不锈钢