

标准气缸
DSNU-16- -F1A-
订货号: 8149445

FESTO



数据表

特性	值
行程	1 mm...200 mm
活塞直径	16 mm
活塞杆螺纹	M6
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫 自调节气动终端位置缓冲 气动缓冲，两端可调
安装位置	可选
符合标准	CETOP RP 52 P ISO 6432
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，一端带短外螺纹 加长活塞杆 轴向进气口 侧向进气口 双端活塞杆
工作压力	0.1 Mpa...1 Mpa 1 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-B1/B2-L
适用于锂离子电池生产	产品符合用于电池生产的 Festo 内部产品定义：禁止使用铜、锌、镍质量比例超过 1% 的金属。不包括钢铁中所含的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、插头和线圈中
洁净室等级	6 级，符合 ISO 14644-1
环境温度	-20 °C...80 °C
缓冲长度	12 mm
6 bar 时的理论力值，返回行程	103.7 N
6 bar 时的理论力值，前进行程	120.6 N

特性	值
0 mm 行程的移动质量	23 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	2 g
0 mm 行程的基本重量	89.9 g
每 10 m 行程的附加重量	4.6 g
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