

紧凑型气缸
ADN-S-6-10-I-F1A
订货号: 8142510

FESTO



数据表

特性	值
行程	10 mm
活塞直径	6 mm
缓冲	无缓冲
安装位置	可选
工作模式	双作用
活塞杆端部	内螺纹
结构特点	缸径 活塞杆
派生型	专用于锂离子电池制造的生产设施 一端活塞杆
工作压力	0.2 Mpa...0.8 Mpa 2 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
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-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	-10 °C...60 °C
端位的冲击能量	0.006 J
6 bar 时的理论力值, 返回行程	9.4 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	17 N
移动质量	2.3 g
产品重量	11.9 g
安装方式	带通孔
气动接口	M3
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	精制铝合金
动态密封件材料	NBR TPE-U(PU)

特性	值
外壳材料	阳极氧化精制铝合金 阳极氧化
活塞杆材料	高合金不锈钢