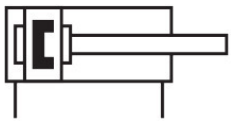
紧凑型气缸
ADN-S-50-5-I-P-A-F1A

订货号: 8142897



数据表

特性	值
行程	5 mm
活塞直径	50 mm
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
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
位置检测	通过接近开关
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	0.04 Mpa...1 Mpa 0.4 bar...10 bar 5.8 psi...145 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	0 °C...60 °C
端位的冲击能量	1 J
6 bar 时的理论力值，返回行程	1057 N
6 bar 时的理论力值，前进行程	1178 N
0 mm 行程的移动质量	104 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	16 g
0 mm 行程的基本重量	324 g
每 10 m 行程的附加重量	63 g
安装方式	带通孔 通过内螺纹安装
气动接口	G1/8

特性	值
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	阳极氧化精制铝合金
动态密封件材料	TPE-U(PU)
外壳材料	阳极氧化精制铝合金
活塞杆材料	高合金不锈钢