

紧凑型气缸 ADN-S-20-45-I-P-A-F1A

订货号: 8142764

FESTO



数据表

特性	值
行程	45 mm
活塞直径	20 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 —端活塞杆
工作压力	0.06 Mpa...1 Mpa 0.6 bar...10 bar 8.7 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	适用于铜/锌/镍值降低的电池生产 (F1a)
洁净室适用性, 根据ISO 14644-14	5 级, 符合 ISO 14644-1
环境温度	0 °C...80 °C
端位的冲击能量	0.2 J
6 bar 时的理论力值, 返回行程	141 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	188 N
0 mm 行程的移动质量	18 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	6 g
0 mm 行程的基本重量	65 g
每 10 m 行程的附加重量	26 g
安装方式	带通孔 通过内螺纹安装
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

特性	值
动态密封件材料	NBR 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