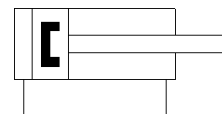
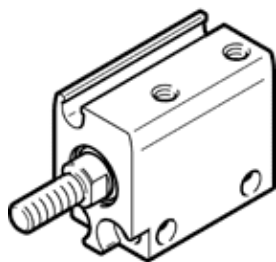


紧凑型气缸

ADN-S-10-5-A-A-F1A

产品代号: 8142517

FESTO



技术参数

特性	值
行程	5 mm
活塞直径	10 mm
缓冲	无缓冲
装配位置	任意
工作模式	双作用
活塞杆末端	阳螺纹
设计结构	活塞 活塞杆
位置检测	用于接近式传感器
派生型	单端活塞杆 推荐用于生产锂离子电池的生产设施
工作压力 MPa	0.1 ... 0.8 MPa
工作压力	1 ... 8 bar 14.5 ... 116 psi
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
符合 CD-0033 的 RSBP 分类	F1a
干净等级	ISO 等级 6
环境温度	-10 ... 60 °C
在终端位置的冲击能量	0.012 J
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	30.2 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	47 N
移动质量	4.5 g
产品重量	14.5 g
安装类型	带通孔
气动连接	M3
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	锻造铝合金
材料信息, 动态密封	NBR TPE-U(PU)
材料信息, 壳体	阳极氧化铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀