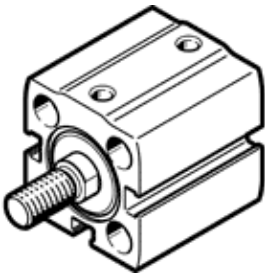


紧凑型气缸

ADN-S-20-10-A-P-A-F1A

产品代号: 8142767

FESTO



技术参数

特性	值
行程	10 mm
活塞直径	20 mm
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
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	0.06 ... 1 MPa
工作压力	0.6 ... 10 bar 8.7 ... 145 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	0 ... 60 °C
在终端位置的冲击能量	0.2 J
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	141 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	188 N
0 mm行程时的移动质量	18 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	6 g
0 mm行程时的基本重量	65 g
每10 mm 行程所增加的重量	26 g
安装类型	带通孔 具有内 (阴) 螺纹
气动连接	M5
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	阳极氧化铝合金
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
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀