

# 紧凑型气缸

## ADN-S-32-45-A-P

产品代号: 8091451

FESTO



### 技术参数

特性	值
行程	45 mm
活塞直径	32 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
派生型	单端活塞杆
工作压力 MPa	0.06 ... 1 MPa
工作压力	0.6 ... 10 bar
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	1 - 低腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
环境温度	0 ... 60 °C
在终端位置的冲击能量	0.26 J
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	415 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	483 N
0 mm行程时的移动质量	31 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	9 g
0 mm行程时的基本重量	107 g
每10 mm 行程所增加的重量	36 g
安装类型	带通孔 具有内 ( 阴 ) 螺纹 带附件 可选
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
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