

紧凑型气缸

ADN-16-50-I-P-A-C

产品代号: 8076019

FESTO

将停止供货的产品，
供货至2022。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。



技术参数

特性	值
行程	50 mm
活塞直径	16 mm
活塞杆螺纹	M6
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
装配位置	任意
符合标准	ISO 21287
活塞杆末端	阴螺纹
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
工作压力 MPa	0.1 ... 1 MPa
工作压力	1 ... 10 bar
工作模式	双作用
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	-20 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	0.15 J
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	90 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	121 N
0 mm行程时的移动质量	14.5 g
每10 mm 行程所增加的重量	18 g
0 mm行程时的基本重量	71.5 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	4 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	锻造铝合金
材料信息, 密封	TPE-U(PUR)
材料信息, 活塞杆	高合金钢
材料信息, 缸筒	锻造铝合金 光滑处理