

# 紧凑型气缸 ADN-50-35-I-PPS-A-C

产品代号: 8076166  
将被停止供应的产品

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	35 mm
活塞直径	50 mm
活塞杆螺纹	M12x1,25
缓冲	PPS:可自调的气动终端位置缓冲
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	2.8 J
缓冲长度	6 mm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	1,057 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	1,178 N
0 mm行程时的移动质量	118 g
每10 mm 行程所增加的重量	63 g
0 mm行程时的基本重量	495.5 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	16 g
安装类型	带通孔 具有内(阴)螺纹 带附件 可选
气动连接	G1/8
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