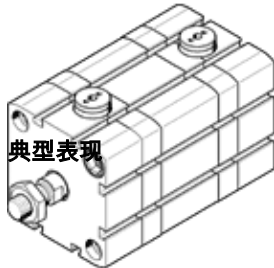


紧凑型气缸 ADN-63- -EL-

产品代号: 548219

FESTO

符合 ISO 21287标准, 用于位置感测, 活塞杆带外螺纹或内螺纹, 带集成的终端位置锁。



技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
行程	10 ... 400 mm
活塞直径	63 mm
活塞杆螺纹	M12x1,25
基于标准	ISO 21287
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
装配位置	任意
活塞杆末端	阴螺纹
设计结构	活塞 活塞杆 气缸缸筒
位置检测	用于接近式传感器
派生型	终端位置锁定, 两端位置 后侧带端位锁 前侧带端位锁 活塞杆加长外螺纹 带特殊螺纹的活塞杆 加长活塞杆 激光焊接标牌
工作压力 MPa	0.15 ... 1 MPa
工作压力	1.5 ... 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	2 – 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-20 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	1.3 J
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	1,750 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	1,870 N
每 10 mm 行程的附加质量系数	16 g
安装类型	具有内 (阴) 螺纹 带附件
气动连接	G1/8
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	锻造铝合金 阳极氧化处理
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