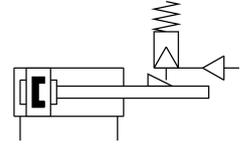


紧凑型气缸 ADN-100- -KP-

订货号: 548213

FESTO



数据表

特性	值
行程	10 mm...500 mm
活塞直径	100 mm
活塞杆螺纹	M16x1.5
基于标准	ISO 21287
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
安装位置	可选
夹紧类型及作用方向	两侧
活塞杆端部	内螺纹
结构特点	缸径 活塞杆 缸筒
位置检测	通过接近开关
衍生型	活塞杆加长外螺纹 活塞杆上的定制螺纹 加长活塞杆 激光蚀刻铭牌
工作压力	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
工作模式	双作用
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-10 °C...80 °C
端位的冲击能量	2.5 J
6 bar 时的理论力值, 返回行程	4418 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	4712 N
0 mm 行程的移动质量	932 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	39 g
0 mm 行程的基本重量	5497 g
每 10 m 行程的附加重量	112 g
安装方式	通过内螺纹安装 带附件

特性	值
气动接口	G1/8
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	精制铝合金 阳极氧化处理
活塞杆材料	高合金钢
缸筒材料	精制铝合金 光滑阳极氧化处理