

ISO 标准气缸
DNC-100-50-PPV
订货号: 163481

FESTO



数据表

特性	值
行程	50 mm
活塞直径	100 mm
活塞杆螺纹	M20x1.5
缓冲	气动缓冲，两端可调
安装位置	可选
符合标准	ISO 15552
活塞杆端部	外螺纹
结构特点	缸径 活塞杆 缸筒型材
位置检测	无
派生型	一端活塞杆
工作压力	0.06 Mpa...1.2 Mpa 0.6 bar...12 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	-20 °C...80 °C
端位的冲击能量	1.2 J
缓冲长度	32 mm
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	1544 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	38 g
0 mm 行程的基本重量	4653 g
每 10 m 行程的附加重量	115 g
安装方式	通过内螺纹安装 带附件
气动接口	G1/2
材料说明	RoHS 合规

特性	值
盖子材料	压铸铝 带涂层
密封件材料	TPE-U(PU)
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