

铰链式气缸
DWA-63-100-Y-A-G
订货号: 565748

FESTO



数据表

特性	值
行程	100 mm
活塞直径	63 mm
活塞杆螺纹	M16x1.5
宽双耳环/耳轴安装件	16 mm
缓冲	气动缓冲，两端可调
安装位置	可选
结构特点	缸径 活塞杆及双耳环 在前端盖上有耳轴安装件 缸筒
速度调节	两端带有集成流量控制功能
位置检测	通过接近开关
活塞杆端部	外螺纹及双耳环
工作压力	1 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	0 - 无耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
环境温度	-10 °C...60 °C
端位的冲击能量	1.3 J
缓冲长度	20 mm
6 bar 时的理论力值，返回行程	1682 N
6 bar 时的理论力值，前进行程	1870 N
0 mm 行程的移动质量	741 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	25 g
0 mm 行程的基本重量	1600 g
每 10 m 行程的附加重量	42 g
备用接口	查看产品图纸
安装方式	通过轴承端盖上的耳轴安装件 带附件
气动接口	G1/4

特性	值
双耳环材料	钢铸件 回火钢
材料说明	RoHS 合规
密封刮油器材料	青铜
盖子材料	压铸铝 阳极氧化处理
密封件材料	NBR
活塞杆材料	回火钢 镀硬铬
缸筒材料	精制铝合金 阳极氧化处理