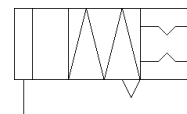
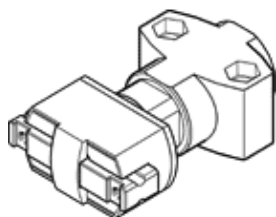


# 平行气爪 HGPM-12-EO-G6

产品代号: 197565

FESTO

Micro, 行程补偿



## 技术参数

特性	值
尺寸	12
每个气爪夹头的行程	3 mm
最大复位精度	0.2 mm
气爪手的重复精度	≤ 0.05 mm
气爪指的数量	2
驱动系统	气动
工作模式	单作用 打开
气爪功能	平行
气爪力后备	无
设计结构	斜面板
位置检测	无
0.6 MPa (6 bar, 87 psi), 打开时总的夹紧力	27 N
工作压力	4 ... 8 bar
气爪的最大工作频率	4 Hz
最小打开时间0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	11 ms
最小关闭时间0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	3.7 ms
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	5 ... 60 °C
行程补偿器的弹簧力	10 ... 23 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 关闭时, 每个夹爪的夹紧力	13.5 N
气爪夹头静态时Fz的最大扭矩	30 N
气爪静态时Mx的最大扭矩	0.5 Nm
气爪夹头静态时My的最大扭矩	0.5 Nm
气爪静态时的Mz轴向最大扭矩	0.5 Nm
产品重量	62 g
安装类型	带通孔
气动连接	M3
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖帽	POM
材料信息, 壳体	阳极氧化铝合金
材料信息, 夹钳	高合金钢