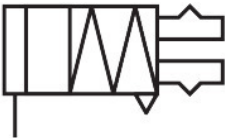


摆动气爪
HGWM-08-EZ-G7
订货号: 185697

FESTO



数据表

特性	值
规格	8
摆动爪手夹爪的最大间隙 ax、ay	0.5 deg
最大爪手夹爪间隙 Sz	0.03 mm
最大开角	14 deg
重复精度，爪手	0.02 mm
爪手夹爪的数量	2
驱动系统	气动
工作模式	单作用 常闭
爪手功能	角型
爪手力备份	无
结构特点	楔形驱动
位置检测	无
工作压力	2 bar...8 bar
爪手的最大工作频率	4 Hz
6 bar 时的最短打开时间	1 ms
6 bar 时的最短关闭时间	2.5 ms
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
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-B2-L
环境温度	5 °C...60 °C
弹簧返回力矩	0.5 Ncm
0.6 MPa（6 bar，87 psi）时，张开总抓取扭矩	24 Ncm
转动惯量	31.5 kgcm ²
外部抓手指的转动惯量	250 kgcm ²
爪手夹爪上的最大力 Fz，静态	7 N
爪手的最大扭矩 Mx，静态	20 Ncm
抓手最大扭矩 My，静态	20 Ncm
抓手最大扭矩 Mz，静态	20 Ncm
每个外部爪手夹爪的最大质量	400 g
产品重量	14 g
安装方式	通过锁紧螺母

特性	值
气动接口	M3
材料说明	RoHS 合规
端盖材料	POM
外壳材料	高合金不锈钢
爪手夹爪材料	高合金钢