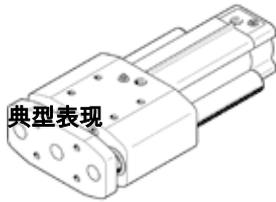


导向气缸

DGRF-C-GF-50- -

产品代号: 562220

FESTO



典型表现

技术参数

全部数据 - 个别值取决于你的配置。

特性	值
行程	10 ... 400 mm
活塞直径	50 mm
驱动单元的运作模式	连接缸
缓冲	PPS: 可自调的气动终端位置缓冲 PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
导向	普通轴承导向
设计结构	导向
位置检测	用于接近式传感器
派生型	适合未润滑的运行
工作压力 MPa	0.15 ... 1.2 MPa
工作压力	1.5 ... 12 bar
工作模式	双作用
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	3 - 强腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
食品安全	参见补充材料信息
环境温度	-20 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	1 J
缓冲长度	22 mm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	990 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	1,178 N
反转间隙	0.069 deg
0 mm行程时的移动质量	1,792 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	101.7 g
0 mm行程时的基本重量	4,797 g
每10 mm 行程所增加的重量	136.6 g
安装类型	带通孔 具有内 (阴) 螺纹 可选
气动连接	G1/4
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	压铸铝 有镀层
材料信息, 导杆	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 壳体	锻造铝合金
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 缸筒	锻造铝合金