

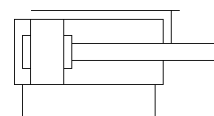
小型导向杆气缸

DFC-4-5-P-GF

产品代号: 189479

FESTO

不带位置感测,带滑动导轨.



技术参数

特性	值
从工作负载到连接板的重力中心距	5 mm
行程	5 mm
活塞直径	4 mm
驱动单元的运作模式	连接轭
缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
装配位置	任意
导向	普通轴承导向
设计结构	导向
位置检测	无
工作压力 MPa	0.35 ... 0.7 MPa
工作压力	3.5 ... 7 bar
最高速度	1 m/s
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	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
环境温度	-5 ... 60 °C
在终端位置的冲击能量	0.05 Nm
最大扭矩Mx	0.02 Nm
在规定的距离xs, 最大有用负载和行程的函数关系	1.7 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	5.5 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	7.5 N
移动质量	3.2 g
0 mm行程时的移动质量	3.2 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	1.3 g
产品重量	10 g
气动连接	PK-2
材料信息, 盖	锻造铝合金
材料信息, 密封	NBR
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