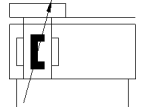


# 直线驱动器

## DLGF-KF-20-400-PPSA

产品代号: 5074944

FESTO



## 技术参数

特性	值
行程	400 mm
活塞直径	20 mm
缓冲	PPS:可自调的气动终端位置缓冲
装配位置	任意
导向	循环滚珠轴承导向
驱动器原理	正-锁定(槽)
位置检测	用于接近式传感器
工作压力 MPa	0.2 ... 0.8 MPa
工作压力	2 ... 8 bar
工作模式	双作用
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:-:-]
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-B1/B2-L
环境温度	0 ... 60 °C
缓冲长度	9.6 mm
最大输出力Fy	600 N
最大力Fz (朝向驱动器)	700 N
最大力+Fz (远离驱动器)	400 N
最大扭矩Mx	5.4 Nm
最大扭矩My	15 Nm
最大扭矩Mz	15 Nm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	188 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	188 N
移动质量	470 g
产品重量	2,432 g
其它可用接口	参见产品图纸
安装类型	通过通孔直接安装 带附件
气动连接	M5
材料备注	符合 RoHS 无铜
材料信息, 盖	压铸铝, 带涂层
材料信息, 密封	NBR TPE-U(PU)
材料信息, 壳体	阳极氧化铝