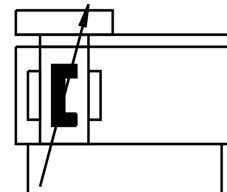


# 直线驱动器 DLGF-KF-25-100-PPSA

订货号: 5072370

FESTO



## 数据表

特性	值
行程	100 mm
活塞直径	25 mm
缓冲	自调节气动终端位置缓冲
安装位置	可选
导轨	循环滚珠轴承导轨
联轴器设计	正向锁定 (槽)
位置检测	通过接近开关
工作压力	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
工作模式	双作用
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	0 °C...60 °C
缓冲长度	9 mm
最大力 F <sub>y</sub>	1000 N
最大力 - F <sub>z</sub> (朝向驱动器)	1200 N
最大力 +F <sub>z</sub> (远离驱动器)	700 N
最大力矩 M <sub>x</sub>	12.3 Nm
最大力矩 M <sub>y</sub>	30 Nm
最大力矩 M <sub>z</sub>	30 Nm
6 bar 时的理论力值, 返回行程	295 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	295 N
移动质量	760 g
产品重量	2096 g
备用接口	查看产品图纸
安装方式	通过通孔直接安装 带附件
气动接口	G1/8

特性	值
材料说明	RoHS 合规 不含铜
盖子材料	涂层铸铝
密封件材料	NBR TPE-U(PU)
外壳材料	阳极氧化铝