

# 双活塞气缸

## DGTZ-GF-32-80-P-A

产品代号: 8100664

FESTO



### 技术参数

特性	值
行程	80 mm
可调节终端位置/长度	10 mm
活塞直径	32 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	用于接近式传感器
工作压力 MPa	0.1 ... 0.8 MPa
工作压力	1 ... 8 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	1 - 低腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
环境温度	-10 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	0.4 Nm
在规定的距离 $x_s$ , 最大有用负载和行程的函数关系	13.8 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	724 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	966 N
移动质量	1,635 g
产品重量	1,635 g
气动连接	G1/8
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	锻造铝合金
材料信息, 密封	NBR
材料信息, 壳体	阳极氧化铝合金
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀