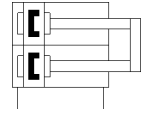
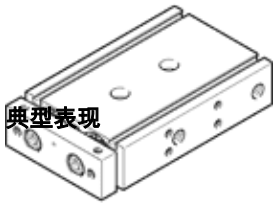


# 双活塞气缸 DGTZ-GF-20- -P-A

产品代号: 8116415

FESTO



## 技术参数

特性	值
行程	101 ... 200 mm
可调节终端位置/长度	10 mm
活塞直径	20 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	0.2 Nm
在规定的距离 $x_s$ , 最大有用负载和行程的函数关系	2 ... 5.5 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	283 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	376 N
移动质量	265 ... 389 g
0 mm行程时的移动质量	138.5 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	12.5 g
产品重量	748 ... 1,114 g
0 mm行程时的基本重量	374 g
每10 mm 行程所增加的重量	37 g
气动连接	M5
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