

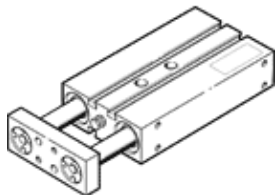
# 双活塞气缸

## DPZ-25-100-P-A

产品代号: 32705

FESTO

带两根平行的活塞杆, 位置感测, 终端带弹性缓冲环



## 技术参数

特性	值
从工作负载到连接板的重力中心距	0 mm
行程	100 mm
可调节终端位置/长度	10 mm
活塞直径	25 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 ... 1 MPa
工作压力	1 ... 10 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	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
环境温度	-20 ... 80 °C
在终端位置的冲击能量	0.3 Nm
在规定的距离 $x_s$ , 最大有用负载和行程的函数关系	16 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	452 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	590 N
其它可用接口	参见产品图纸
气动连接	M5
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