

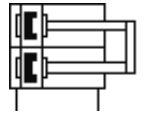
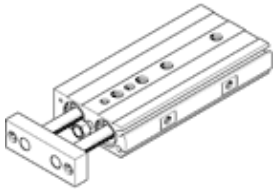
# 双活塞气缸

## DPZC-16-100-P-A-KF

产品代号: 194400

FESTO

带两根平行的活塞杆, 位置感测, 终端带弹性缓冲环  
根据要求,  
可提供具有ATEX认证的驱动器。在数据页中有关"ATEX认证",  
"ATEX环境温度"以及"CE标签"等的的数据内容只和具有这些认证的  
驱动器相关。



## 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	15 mm
活塞直径	16 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	任何
导向	循环滚珠轴承导向
设计结构	导向
位置检测	用于接近式传感器
工作压力	1 ... 10 bar
最高速度	1 m/s
工作模式	双作用
ATEX 类气体	II 2G
燃爆防护型气体	c T4
ATEX 类粉尘	II 2D
燃爆防护型粉尘	c 120°C
符合防爆要求的环境温度	-5°C ≤ Ta ≤ +60°C
工作介质	干燥压缩空气, 经润滑或未经润滑
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
耐腐蚀等级 CRC	0
环境温度	-5 ... 60 °C
在终端位置的冲击能量	0.16 Nm
在规定的距离xs, 最大有用负载和行程的函数关系	3.3 N
6 bar时的理论作用力, 回复行程	181 N
6 bar时的理论作用力, 进程	241 N
移动质量	198 g
产品重量	800 g
其它可用接口	参见产品图纸
气动连接	M5
材料备注	不含有黄铜和PTFE
盖子的材料信息	锻造铝合金
密封件的材料信息	NBR
外壳的材料信息	锻造铝合金
活塞杆的材料信息	Case-硬化钢