

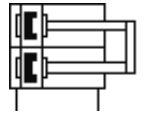
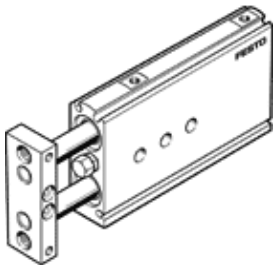
# 双活塞气缸

## DPZC-6-20-P-A-GF

产品代号: 194334

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                       | 20 mm                  |
| 可调节终端位置/长度               | 10 mm                  |
| 活塞直径                     | 6 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                       | 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                     | 2.5 ... 10 bar         |
| 最高速度                     | 0.5 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                | 2                      |
| 环境温度                     | -5 ... 60 °C           |
| 在终端位置的冲击能量               | 0.01 Nm                |
| 在规定的距离xs, 最大有用负载和行程的函数关系 | 1.6 N                  |
| 6 bar时的理论作用力, 回复行程       | 19 N                   |
| 6 bar时的理论作用力, 进程         | 34 N                   |
| 移动质量                     | 39 g                   |
| 产品重量                     | 105 g                  |
| 其它可用接口                   | 参见产品图纸                 |
| 气动连接                     | M3                     |
| 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                 | 高合金钢, 耐腐蚀              |