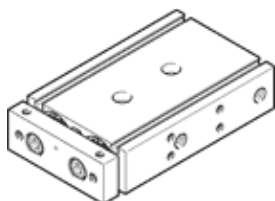


# 双活塞气缸

## DGTZ-GF-20-20-P-A

产品代号: 8100608

FESTO



### 技术参数

| 特性                                | 值                                       |
|-----------------------------------|---|
| 行程                                | 20 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<br>(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     | 14.2 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                              | 449 g                                   |
| 产品重量                              | 449 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                               |