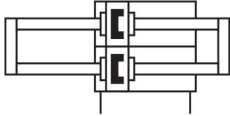


双活塞气缸  
DGTZ-GF-25- -J-T-P-A  
订货号: 8150889

FESTO



数据表

| 特性                    | 值                                     |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 最小行程限制（硬限制）           | 101 mm                                |
| 行程                    | 101 mm...200 mm                       |
| 最大行程限制（硬）             | 200 mm                                |
| 可调端位范围/长度             | 10 mm                                 |
| 活塞直径                  | 25 mm                                 |
| 工作模式，驱动单元             | 两个联接板                                 |
| 缓冲                    | 两端带弹性缓冲环/垫                            |
| 安装位置                  | 可选                                    |
| 导轨                    | 滑动轴承导轨                                |
| 结构特点                  | 导轨                                    |
| 位置检测                  | 通过接近开关                                |
| 工作压力                  | 0.12 Mpa...0.8 Mpa<br>1.2 bar...8 bar |
| 工作模式                  | 双作用                                   |
| 工作介质                  | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]       |
| 工作和先导介质说明             | 可用润滑介质工作（之后须一直润滑介质工作）                 |
| 耐腐蚀等级 CRC             | 1 - 低耐腐蚀能力                            |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性     | VDMA24364 区域 III                      |
| 洁净室等级                 | 6 级，符合 ISO 14644-1                    |
| 环境温度                  | -10 °C...80 °C                        |
| 端位的冲击能量               | 0.3 Nm                                |
| 最大有效负载取决于指定距离 xs 下的行程 | 25.8 N...27.5 N                       |
| 6 bar 时的理论力值，返回行程     | 454 N                                 |
| 6 bar 时的理论力值，前进行程     | 454 N                                 |
| 移动质量                  | 675 g...1031 g                        |
| 0 mm 行程的移动质量          | 319 g                                 |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量     | 35.6 g                                |
| 产品重量                  | 1680 g...2302 g                       |
| 0 mm 行程的基本重量          | 882 g                                 |
| 每 10 m 行程的附加重量        | 71 g                                  |
| 气动接口                  | G1/8                                  |
| 材料说明                  | RoHS 合规                               |

| 特性    | 值         |
|-------|-----------|
| 盖子材料  | 精制铝合金     |
| 密封件材料 | NBR       |
| 外壳材料  | 阳极氧化精制铝合金 |
| 活塞杆材料 | 高合金不锈钢    |