

双活塞气缸  
DGTZ-GF-16- -P-A  
订货号: 8116417



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                     | 16 mm                              |
| 工作模式，驱动单元                | 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                     | 0.1 Mpa...0.8 Mpa<br>1 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                  | 0.15 Nm                            |
| 最大有效负载取决于指定距离 $x_s$ 下的行程 | 1.5 N...2.9 N                      |
| 6 bar 时的理论力值，返回行程        | 181 N                              |
| 6 bar 时的理论力值，前进行程        | 242 N                              |
| 移动质量                     | 161 g...240 g                      |
| 0 mm 行程的移动质量             | 80 g                               |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量        | 8 g                                |
| 产品重量                     | 509 g...776 g                      |
| 0 mm 行程的基本重量             | 236 g                              |
| 每 10 m 行程的附加重量           | 27 g                               |
| 气动接口                     | M5                                 |

| 特性    | 值         |
|-------|-----------|
| 材料说明  | RoHS 合规   |
| 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    |