

双活塞气缸

DGTZ-GF-20-40-J-T-P-A

产品代号: 8103490

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 行程 | 40 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 | 两个联接板 |
| 缓冲 | P: 两端带弹性缓冲环/板 |
| 装配位置 | 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 | 0.12 ... 0.8 MPa |
| 工作压力 | 1.2 ... 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 (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 | 20.3 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 | 283 N |
| 移动质量 | 328 g |
| 产品重量 | 795 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 |