

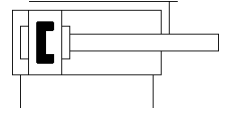
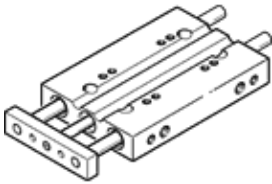
小型导向杆气缸

DFC-10-5-P-A-GF

产品代号: 189467

FESTO

针对滑动轴承导向的位置感测
传感器支架包括在供货范围内。



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 从工作负载到连接板的重力中心距 | 15 mm |
| 行程 | 5 mm |
| 活塞直径 | 10 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 ... 1 MPa |
| 工作压力 | 1 ... 10 bar |
| 最高速度 | 1 m/s |
| 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 | 2 - 中等腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 环境温度 | -5 ... 60 °C |
| 在终端位置的冲击能量 | 0.05 Nm |
| 最大扭矩Mx | 0.4 Nm |
| 在规定的距离xs, 最大有用负载和行程的函数关系 | 12.2 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回 | 35 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 47 N |
| 移动质量 | 8.8 g |
| 0 mm行程时的移动质量 | 8.8 g |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 2.8 g |
| 产品重量 | 91 g |
| 气动连接 | M5 |
| 材料信息, 盖 | 锻造铝合金 |
| 材料信息, 密封 | NBR |
| 材料信息, 壳体 | 锻造铝合金 |
| 材料信息, 活塞杆 | 高合金钢, 耐腐蚀 |