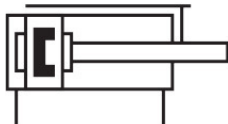


小型滑台  
SLS-16-10-P-A  
订货号: 170498

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| 行程                  | 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                  | 笼式滚珠轴承导轨                                                |
| 结构特点                | 拨叉式<br>缸径<br>活塞杆<br>滚珠滚轮导轨<br>滑块                        |
| 位置检测                | 通过接近开关                                                  |
| 工作压力                | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi |
| 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           | 0 - 无耐腐蚀能力                                              |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L                                          |
| 环境温度                | -20 °C...60 °C                                          |
| 端位的冲击能量             | 0.15 Nm                                                 |
| 最大力 F <sub>y</sub>  | 470 N                                                   |
| 最大力 F <sub>z</sub>  | 470 N                                                   |
| 最大力矩 M <sub>x</sub> | 2.1 Nm                                                  |
| 最大力矩 M <sub>y</sub> | 2.1 Nm                                                  |
| 最大力矩 M <sub>z</sub> | 1.6 Nm                                                  |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程  | 104 N                                                   |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程  | 121 N                                                   |
| 移动质量                | 92 g                                                    |
| 产品重量                | 226 g                                                   |
| 备用接口                | 查看产品图纸                                                  |
| 安装方式                | 带通孔                                                     |

| 特性   | 值         |
|------|-----------|
| 气动接口 | M5        |
| 材料说明 | RoHS 合规   |
| 盖子材料 | 阳极氧化精制铝合金 |
| 导轨材料 | 钢         |
| 外壳材料 | 高合金不锈钢    |