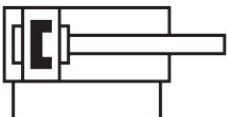


直线/回转式夹紧气缸  
CLR-50-50-L-P-A

订货号: 535463

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                |
|---------------------|----------------------------------|
| 总行程                 | 71 mm                            |
| 活塞直径                | 50 mm                            |
| 活塞杆螺纹               | M10                              |
| 摆角                  | 90 度 +/- 2 度                     |
| 夹紧行程                | 50 mm                            |
| 缓冲                  | 两端带弹性缓冲环/垫                       |
| 安装位置                | 可选                               |
| 结构特点                | 缸径<br>活塞杆<br>缸筒                  |
| 位置检测                | 通过接近开关                           |
| 摆动方向                | 左                                |
| 工作压力                | 2 bar...10 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           | 2 - 中等耐腐蚀能力                      |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L                   |
| 环境温度                | -10 °C...80 °C                   |
| 2 bar 时的有效夹紧力       | 271 N                            |
| 4 bar 时的有效夹紧力       | 508 N                            |
| 6 bar 时的有效夹紧力       | 716 N                            |
| 夹紧手指螺钉的最大紧固扭矩       | 47 Nm                            |
| 6 bar 时的理论夹紧力       | 990 N                            |
| 产品重量                | 2115 g                           |
| 安装方式                | 带通孔<br>通过内螺纹安装<br>带附件<br>要么:     |
| 气动接口                | G1/8                             |
| 有环螺钉材料              | 钢<br>镀锌                          |

| 特性    | 值                 |
|-------|-------------------|
| 盖子材料  | 精制铝合金<br>带涂层      |
| 密封件材料 | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| 外壳材料  | 精制铝合金<br>光滑阳极氧化处理 |
| 活塞杆材料 | 高合金不锈钢            |
| 缸筒材料  | 精制铝合金<br>光滑阳极氧化处理 |