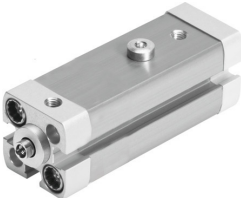


直线/回转式夹紧气缸  
CLR-25-20-L-P-A-K11-R8  
订货号: 535486

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                |
|---------------------|----------------------------------|
| 总行程                 | 33 mm                            |
| 活塞直径                | 25 mm                            |
| 活塞杆螺纹               | M6                               |
| 摆角                  | 90 度 +/- 3 度                     |
| 夹紧行程                | 20 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                                |
| 派生型                 | 防焊渣<br>防尘                        |
| 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       | 63 N                             |
| 4 bar 时的有效夹紧力       | 127 N                            |
| 6 bar 时的有效夹紧力       | 188 N                            |
| 夹紧手指螺钉的最大紧固扭矩       | 12 Nm                            |
| 6 bar 时的理论夹紧力       | 227 N                            |
| 产品重量                | 470 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                | M5                               |
| 密封刮油器材料             | PPS                              |

| 特性     | 值                 |
|--------|-------------------|
| 有环螺钉材料 | 钢<br>镀锌           |
| 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  | 带涂层<br>高合金不锈钢     |
| 缸筒材料   | 精制铝合金<br>光滑阳极氧化处理 |