

# 直线/摆动夹头

## CLR-63-20-G-P-A-K11-R8

产品代号: 535507

FESTO

做直线动作的夹紧系统, 连接面采用标准孔型, 符合ISO 21287.  
具有防尘和防火星飞溅保护功能.



### 技术参数

| 特性                              | 值                                       |
|---------------------------------|---|
| 总的行程                            | 43 mm                                   |
| 活塞直径                            | 63 mm                                   |
| 活塞杆螺纹                           | M10                                     |
| 夹紧行程                            | 20 mm                                   |
| 缓冲                              | P: 两端带弹性缓冲环/板                           |
| 装配位置                            | 任意                                      |
| 设计结构                            | 活塞<br>活塞杆<br>气缸缸筒                       |
| 位置检测                            | 用于接近式传感器                                |
| 摆动方向                            | 直的                                      |
| 派生型                             | 飞溅防护<br>防尘设计                            |
| 工作压力                            | 2 ... 10 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<br>(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                            | -10 ... 80 °C                           |
| 0.2 MPa (2 bar, 29 psi) 时的有效夹紧力 | 441 N                                   |
| 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) 时的有效夹紧力 | 823 N                                   |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的有效夹紧力 | 1,386 N                                 |
| 最大紧固扭矩, 拧紧螺丝                    | 47 Nm                                   |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论夹紧力 | 1,682 N                                 |
| 产品重量                            | 2,100 g                                 |
| 安装类型                            | 带通孔<br>具有内 (阴) 螺纹<br>带附件<br>可选          |
| 气动连接                            | G1/8                                    |
| 材料信息, 防尘密封                      | PPS                                     |
| 材料信息, 法兰螺丝                      | 钢<br>经过电镀                               |
| 材料信息, 盖                         | 锻造铝合金<br>有镀层                            |
| 材料信息, 密封                        | NBR<br>TPE-U(PU)                        |
| 材料信息, 壳体                        | 锻造铝合金<br>光滑处理                           |
| 材料信息, 活塞杆                       | 有镀层<br>高合金钢, 耐腐蚀                        |
| 材料信息, 缸筒                        | 锻造铝合金<br>光滑处理                           |