

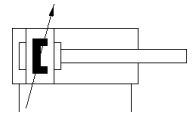
# 圆形气缸

## CRHD-50- -PPV-A-MC

产品代号: 195515

FESTO

耐腐蚀圆形气缸, 光滑型前端盖, 端盖带有双耳环支座



## 技术参数

| 特性                                | 值                                       |
|-----------------------------------|---|
| 行程                                | 10 ... 500 mm                           |
| 活塞直径                              | 50 mm                                   |
| 缓冲                                | PPV: 两端带可调的气缓冲                          |
| 装配位置                              | 任意                                      |
| 设计结构                              | 活塞<br>活塞杆                               |
| 位置检测                              | 用于接近式传感器                                |
| 工作压力                              | 1 ... 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                         | 3 - 强腐蚀影响                               |
| PWIS 符合性                          | VDMA24364-B2-L                          |
| 食品安全                              | 参见补充材料信息                                |
| 环境温度                              | -20 ... 80 °C                           |
| 缓冲长度                              | 21 mm                                   |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回  | 990 N                                   |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 1,178 N                                 |
| 0 mm行程时的移动质量                      | 340 g                                   |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数                 | 25 g                                    |
| 0 mm行程时的基本重量                      | 1,792 g                                 |
| 每10 mm 行程所增加的重量                   | 57 g                                    |
| 气动连接                              | G1/4                                    |
| 材料信息, 盖                           | 高合金钢, 耐腐蚀                               |
| 材料信息, 密封                          | NBR<br>TPE-U(PU)                        |
| 材料信息, 壳体                          | 高合金钢, 耐腐蚀                               |
| 材料信息, 活塞杆                         | 高合金钢, 耐腐蚀                               |