

紧凑型气缸  
ADVU-20- -P-A-R3  
订货号: 176842

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| 行程                  | 1 mm...200 mm                                           |
| 活塞直径                | 20 mm                                                   |
| 缓冲                  | 两端带弹性缓冲环/垫                                              |
| 安装位置                | 可选                                                      |
| 工作模式                | 双作用                                                     |
| 活塞杆端部               | 内螺纹                                                     |
| 结构特点                | 缸径<br>活塞杆                                               |
| 位置检测                | 通过接近开关                                                  |
| 派生型                 | 高耐腐蚀等级                                                  |
| 工作压力                | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi |
| 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           | 3 - 高耐腐蚀能力                                              |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| 环境温度                | -20 °C...80 °C                                          |
| 端位的冲击能量             | 0.14 J                                                  |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程  | 141 N                                                   |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程  | 189 N                                                   |
| 0 mm 行程的移动质量        | 20 g                                                    |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量   | 6 g                                                     |
| 0 mm 行程的基本重量        | 149 g                                                   |
| 每 10 m 行程的附加重量      | 23 g                                                    |
| 安装方式                | 要么:<br>带通孔<br>带附件                                       |
| 气动接口                | M5                                                      |
| 有环螺钉材料              | 高合金不锈钢                                                  |
| 盖子材料                | 精制铝合金                                                   |
| 动态密封件材料             | NBR<br>TPE-U(PU)                                        |

| 特性    | 值      |
|-------|--------|
| 活塞杆材料 | 高合金不锈钢 |
| 缸筒材料  | 精制铝合金  |