

# 紧凑型气缸 DPCS-12-20-F-PA

产品代号: 1496905  
将被停止供应的产品

将停止供货的产品，  
供货至2017。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。

FESTO



## 技术参数

| 特性                 | 值                                       |
|--------------------|-----------------------------------------|
| 行程                 | 20 mm                                   |
| 活塞直径               | 12 mm                                   |
| 缓冲                 | P: 两端带弹性缓冲环/板                           |
| 装配置置               | 任意                                      |
| 工作模式               | 双作用                                     |
| 活塞杆末端              | 阴螺纹                                     |
| 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                                |
| 工作压力               | 1.5 ... 10 bar                          |
| 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 - Moderate corrosion stress           |
| 环境温度               | -20 ... 80 °C                           |
| 在终端位置的冲击能量         | 0.06 J                                  |
| 6 bar时的理论作用力, 回复行程 | 51 N                                    |
| 6 bar时的理论作用力, 进程   | 68 N                                    |
| 移动质量               | 15 g                                    |
| 产品重量               | 68 g                                    |
| 安装类型               | 可选<br>带通孔<br>带螺纹                        |
| 气动连接               | M5                                      |
| 材料备注               | 符合 RoHS                                 |
| 盖子的材料信息            | 锻造铝合金                                   |
| 动态密封的材料信息          | TPE-U(PU)                               |
| 活塞杆的材料信息           | 高合金钢, 耐腐蚀                               |
| 气缸缸筒的材料信息          | 锻造铝合金                                   |