

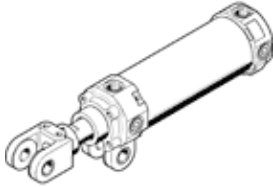
# 铰链气缸

## DFAW-50-100-B4-PPSA

产品代号: 2689555  
 将被停止供应的产品

将停止供货的产品，  
 供货至2019。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                | 100 mm                                  |
| 活塞直径              | 50 mm                                   |
| 双耳环的宽度            | 16.5 mm                                 |
| 耳轴安装件的宽度          | 16.5 mm                                 |
| 缓冲                | PPS:可自调的气动终端位置缓冲                        |
| 装配位置              | 任意                                      |
| 设计结构              | 活塞<br>活塞杆及双耳环<br>在前端盖上有摆动式安装件<br>气缸缸筒   |
| 速度调节              | 两侧都有集成的流量控制阀                            |
| 位置检测              | 用于接近式传感器                                |
| 活塞杆末端             | 外螺纹及双耳环                                 |
| 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         | 0 - 无腐蚀影响                               |
| 环境温度              | -10 ... 60 °C                           |
| 缓冲长度              | 24 mm                                   |
| 6 bar时的理论作用力，回复行程 | 990 N                                   |
| 6 bar时的理论作用力，进程   | 1,178 N                                 |
| 0 mm行程时的移动质量      | 539 g                                   |
| 每10 mm 行程所增加的重量   | 37 g                                    |
| 0 mm行程时的基本重量      | 1,103 g                                 |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 25 g                                    |
| 其它可用接口            | 参见产品图纸                                  |
| 安装类型              | 在前端盖上有摆动式安装件<br>带附件                     |
| 气动连接              | G1/4                                    |
| 材料信息，杆叉           | 压铸铝<br>阳极氧化处理                           |
| 材料备注              | 符合 RoHS                                 |
| 材料信息，防尘密封         | 青铜                                      |
| 材料信息，盖            | 压铸铝                                     |
| 材料信息，密封           | NBR                                     |
| 材料信息，活塞杆          | 热处理钢<br>电镀层为硬铬                          |
| 材料信息，缸筒           | 锻造铝合金<br>阳极氧化处理                         |