

铰链式气缸 DWA-50- -Y-AB-G

订货号: 565783

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|-------------------|------------------------------------|
| 行程 | 10 mm...200 mm |
| 活塞直径 | 50 mm |
| 活塞杆螺纹 | M16x1.5 |
| 宽双耳环/耳轴安装件 | 16 mm |
| 缓冲 | 气动缓冲，两端可调 |
| 安装位置 | 可选 |
| 结构特点 | 缸径 活塞杆及双耳环 在前端盖上有耳轴安装件 缸筒 |
| 速度调节 | 两端带有集成流量控制功能 |
| 位置检测 | 通过接近开关 |
| 活塞杆端部 | 外螺纹及双耳环 |
| 工作压力 | 1 bar...10 bar |
| 工作模式 | 双作用 |
| 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 | 0 - 无耐腐蚀能力 |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 环境温度 | -10 °C...60 °C |
| 端位的冲击能量 | 0.7 J |
| 缓冲长度 | 20 mm |
| 6 bar 时的理论力值，返回行程 | 990 N |
| 6 bar 时的理论力值，前进行程 | 1178 N |
| 0 mm 行程的移动质量 | 664 g |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量 | 25 g |
| 0 mm 行程的基本重量 | 1338 g |
| 每 10 m 行程的附加重量 | 37 g |
| 备用接口 | 查看产品图纸 |
| 安装方式 | 通过轴承端盖上的耳轴安装件 带附件 |
| 气动接口 | G1/4 |

| 特性 | 值 |
|---------|-----------------|
| 双耳环材料 | 钢铸件 回火钢 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 密封刮油器材料 | 青铜 |
| 盖子材料 | 压铸铝 阳极氧化处理 |
| 密封件材料 | NBR |
| 活塞杆材料 | 回火钢 镀硬铬 |
| 缸筒材料 | 精制铝合金 阳极氧化处理 |