

紧凑型气缸  
ADN-50-20-A-P-A  
订货号: 536313

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                    |
|---------------------|--------------------------------------|
| 行程                  | 20 mm                                |
| 活塞直径                | 50 mm                                |
| 活塞杆螺纹               | M12x1.25                             |
| 缓冲                  | 两端带弹性缓冲环/垫                           |
| 安装位置                | 可选                                   |
| 符合标准                | ISO 21287                            |
| 活塞杆端部               | 外螺纹                                  |
| 位置检测                | 通过接近开关                               |
| 派生型                 | 一端活塞杆                                |
| 工作压力                | 0.06 Mpa...1 Mpa<br>0.6 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           | 2 - 中等耐腐蚀能力                          |
| 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             | 1 J                                  |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程  | 1057 N                               |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程  | 1178 N                               |
| 移动质量                | 196 g                                |
| 产品重量                | 634 g                                |
| 安装方式                | 带通孔<br>通过内螺纹安装<br>带附件<br>要么:         |
| 气动接口                | G1/8                                 |
| 材料说明                | RoHS 合规                              |
| 有环螺钉材料              | 钢                                    |
| 盖子材料                | 阳极氧化精制铝合金                            |
| 密封件材料               | TPE-U(PUR)                           |
| 活塞杆材料               | 高合金钢                                 |

| 特性   | 值           |
|------|-------------|
| 缸筒材料 | 光滑阳极氧化精制铝合金 |