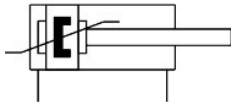


紧凑型气缸  
ADN-63-50-A-PPS-A  
订货号: 572715

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                 |
|---------------------|-----------------------------------|
| 行程                  | 50 mm                             |
| 活塞直径                | 63 mm                             |
| 活塞杆螺纹               | M12x1.25                          |
| 缓冲                  | 自调节气动终端位置缓冲                       |
| 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                | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>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           | 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             | 4.8 J                             |
| 缓冲长度                | 7 mm                              |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程  | 1750 N                            |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程  | 1870 N                            |
| 移动质量                | 320 g                             |
| 产品重量                | 1070 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)                        |

| 特性    | 值           |
|-------|-------------|
| 活塞杆材料 | 高合金钢        |
| 缸筒材料  | 光滑阳极氧化精制铝合金 |