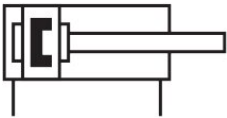


紧凑型气缸  
ADN-12-5-A-P-A  
订货号: 536204

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| 行程                      | 5 mm                                                    |
| 活塞直径                    | 12 mm                                                   |
| 活塞杆螺纹                   | M5                                                      |
| 基于标准                    | ISO 21287                                               |
| 缓冲                      | 两端带弹性缓冲环/垫                                              |
| 安装位置                    | 可选                                                      |
| 工作模式                    | 双作用                                                     |
| 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<br>14.5 psi...145 psi |
| 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                                       |
| 洁净室适用性, 根据 ISO 14644-14 | 5 级, 符合 ISO 14644-1                                     |
| 环境温度                    | -20 °C...80 °C                                          |
| 端位的冲击能量                 | 0.07 J                                                  |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程      | 51 N                                                    |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程      | 68 N                                                    |
| 移动质量                    | 13 g                                                    |
| 产品重量                    | 70 g                                                    |
| 安装方式                    | 要么:<br>带通孔<br>通过内螺纹安装<br>带附件                            |
| 气动接口                    | M5                                                      |
| 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 |