

紧凑型气缸  
ADN-S-63-40-I-P  
订货号: 5132660

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 行程                      | 40 mm                                                     |
| 活塞直径                    | 63 mm                                                     |
| 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                   | 内螺纹                                                       |
| 结构特点                    | 缸径<br>活塞杆                                                 |
| 派生型                     | 附加 PTFE 活塞导向                                              |
| 工作压力                    | 0.04 Mpa...1 Mpa<br>0.4 bar...10 bar<br>5.8 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               | 1 - 低耐腐蚀能力                                                |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性     | VDMA24364-B2-L                                            |
| 洁净室适用性, 根据 ISO 14644-14 | 5 级, 符合 ISO 14644-1                                       |
| 环境温度                    | 0 °C...80 °C                                              |
| 端位的冲击能量                 | 0.64 J                                                    |
| 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                                                    |
| 0 mm 行程的移动质量            | 175 g                                                     |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量       | 16 g                                                      |
| 0 mm 行程的基本重量            | 505 g                                                     |
| 每 10 m 行程的附加重量          | 76 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                    | G1/8                                                      |
| 材料说明                    | RoHS 合规                                                   |
| 盖子材料                    | 阳极氧化精制铝合金                                                 |
| 动态密封件材料                 | NBR                                                       |

| 特性    | 值         |
|-------|-----------|
| 外壳材料  | 阳极氧化精制铝合金 |
| 活塞杆材料 | 高合金不锈钢    |