

# 紧凑型气缸

## ADN-S-16-25-A-P

产品代号: 8091665

FESTO



### 技术参数

| 特性                                | 值                                       |
|-----------------------------------|---|
| 行程                                | 25 mm                                   |
| 活塞直径                              | 16 mm                                   |
| 缓冲                                | P: 两端带弹性缓冲环/板                           |
| 装配位置                              | 任意                                      |
| 工作模式                              | 双作用                                     |
| 活塞杆末端                             | 阳螺纹                                     |
| 设计结构                              | 活塞<br>活塞杆                               |
| 派生型                               | 单端活塞杆                                   |
| 工作压力 MPa                          | 0.1 ... 1 MPa                           |
| 工作压力                              | 1 ... 10 bar                            |
| 工作介质                              | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]            |
| 关于工作和先导介质的说明                      | 可以使用经过润滑的压缩空气<br>(一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气) |
| 耐腐蚀等级 CRC                         | 1 - 低腐蚀影响                               |
| PWIS 符合性                          | VDMA24364-B2-L                          |
| 环境温度                              | 0 ... 60 °C                             |
| 在终端位置的冲击能量                        | 0.1 J                                   |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回  | 90 N                                    |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 121 N                                   |
| 0 mm行程时的移动质量                      | 6 g                                     |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数                 | 4 g                                     |
| 0 mm行程时的基本重量                      | 32.5 g                                  |
| 每10 mm 行程所增加的重量                   | 18 g                                    |
| 安装类型                              | 带通孔<br>具有内 ( 阴 ) 螺纹<br>带附件<br>可选        |
| 气动连接                              | M5                                      |
| 材料备注                              | 符合 RoHS                                 |
| 材料信息, 盖                           | 阳极氧化铝合金                                 |
| 材料信息, 动态密封                        | NBR                                     |
| 材料信息, 壳体                          | 阳极氧化铝合金                                 |
| 材料信息, 活塞杆                         | 高合金钢, 耐腐蚀                               |