

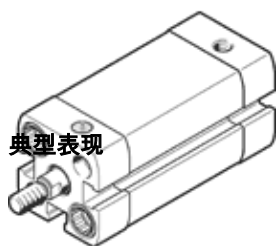
# 紧凑型气缸

## AEN-5/8"- -

产品代号: 557189

FESTO

用于位置感测, 活塞杆带外螺纹或内螺纹。



## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

| 特性                                | 值   |
|-----------------------------------|---|
| 行程                                | 0.039 ... 0.984 "                                     |
| 活塞直径                              | 5/8"  |
| 基于标准                              | ISO 21287   |
| 缓冲                                | P: 两端带弹性缓冲环/板   |
| 装配位置                              | 任意  |
| 工作模式                              | 单作用   |
| 设计结构                              | 活塞<br>活塞杆<br>型材缸筒                                     |
| 位置检测                              | 用于接近式传感器  |
| 派生型                               | 活塞杆加长外螺纹<br>加长活塞杆<br>抗扭转<br>耐热密封, 最高可承受120°C<br>单端活塞杆 |
| 防止扭转/导向                           | 方形活塞杆   |
| 工作压力 MPa                          | 0.1 ... 1 MPa   |
| 工作压力                              | 1 ... 10 bar<br>14.5 ... 145 psi                      |
| 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                         | 2 – 中等腐蚀影响  |
| PWIS 符合性                          | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| 环境温度                              | -4 ... 248 °F   |
| 在终端位置的冲击能量                        | 0.03 ft-lbf   |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 27.202 lbf  |
| 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                              | 10-32 UNF-2B  |
| 材料信息, 法兰螺丝                        | 钢   |
| 材料信息, 盖                           | 阳极氧化铝合金   |
| 材料信息, 活塞杆                         | 高合金钢  |
| 材料信息, 缸筒                          | 光滑阳极氧化精制铝合金   |