

紧凑型气缸  
AEN-40- -  
订货号: 536419

FESTO



数据表

| 特性                    | 值                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 行程                    | 1 mm...25 mm                                                                                 |
| 活塞直径                  | 40 mm                                                                                        |
| 缓冲                    | 两端带弹性缓冲环/垫                                                                                   |
| 安装位置                  | 可选                                                                                           |
| 符合标准                  | ISO 21287                                                                                    |
| 结构特点                  | 缸径<br>活塞杆<br>缸筒型材                                                                            |
| 位置检测                  | 通过接近开关                                                                                       |
| 派生型                   | 提高运行性能<br>活塞杆加长外螺纹<br>活塞杆上的定制螺纹<br>加长活塞杆<br>抗扭转<br>耐高温密封件，最高 120 °C<br>激光蚀刻铭牌<br>拉动<br>一端活塞杆 |
| 工作压力                  | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>1 bar...10 bar                                                            |
| 工作模式                  | 推<br>单作用<br>拉动                                                                               |
| 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...120 °C                                                                              |
| 6 bar 时的理论力值，返回行程     | 606 N                                                                                        |
| 6 bar 时的理论力值，前进行程     | 676 N                                                                                        |
| 每个活塞杆加长 10 mm 的附加重量   | 9 g                                                                                          |
| 每个活塞杆螺纹加长 10 mm 的附加重量 | 6 g                                                                                          |
| 安装方式                  | 带通孔<br>通过内螺纹安装<br>带附件<br>要么：                                                                 |

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