

# 短行程气缸 AEVC-16-10-I-P-A

订货号: 188097

FESTO



## 数据表

| 特性                  | 值   |
|---------------------|---|
| 行程                  | 10 mm   |
| 活塞直径                | 16 mm   |
| 活塞杆收起后的弹簧复位力        | 5 N   |
| 缓冲                  | 两端带弹性缓冲环/垫  |
| 安装位置                | 可选  |
| 工作模式                | 单作用<br>推  |
| 结构特点                | 缸径<br>活塞杆   |
| 位置检测                | 通过接近开关  |
| 工作压力                | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 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-B1/B2-L   |
| 环境温度                | -20 °C...80 °C  |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程  | 112 N   |
| 移动质量                | 17 g  |
| 产品重量                | 86 g  |
| 安装方式                | 要么:<br>带通孔<br>带附件   |
| 气动接口                | M5  |
| 材料说明                | RoHS 合规   |
| 盖子材料                | 精制铝合金<br>阳极氧化处理   |
| 密封件材料               | TPE-U(PU)   |
| 外壳材料                | 精制铝合金<br>阳极氧化   |
| 活塞杆材料               | 高合金钢  |