

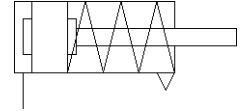
# 短行程气缸 AEVC-20-25-I-P

产品代号: 188133  
将被停止供应的产品

不带位置感测,  
活塞杆带内螺纹.

将停止供货的产品,  
供货至2026。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。

FESTO



## 技术参数

| 特性                                | 值                                       |
|-----------------------------------|---|
| 行程                                | 25 mm                                   |
| 活塞直径                              | 20 mm                                   |
| 弹簧回复力, 回缩                         | 10 N                                    |
| 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<br>推的动作                             |
| 设计结构                              | 活塞<br>活塞杆                               |
| 位置检测                              | 无                                       |
| 工作压力 MPa                          | 0.15 ... 1 MPa                          |
| 工作压力                              | 1.5 ... 10 bar<br>21.75 ... 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                         | 1 - 低腐蚀影响                               |
| PWIS 符合性                          | VDMA24364-B1/B2-L                       |
| 环境温度                              | -20 ... 80 °C                           |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 170 N                                   |
| 移动质量                              | 32 g                                    |
| 产品重量                              | 127 g                                   |
| 安装类型                              | 带通孔<br>带附件<br>可选                        |
| 气动连接                              | M5                                      |
| 材料备注                              | 符合 RoHS                                 |
| 材料信息, 盖                           | 锻造铝合金<br>阳极氧化处理                         |
| 材料信息, 密封                          | NBR<br>TPE-U(PU)                        |
| 材料信息, 壳体                          | 锻造铝合金<br>阳极氧化处理                         |
| 材料信息, 活塞杆                         | 高合金钢                                    |