

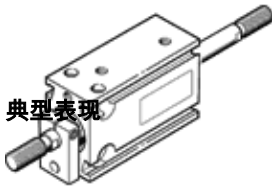
# 紧凑型气缸

## DMML-20- -P-A-S2

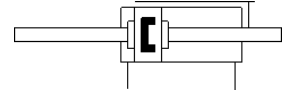
产品代号: 158584

FESTO

抗扭转, 用于接近式感测, 终端位置带弹性缓冲环, 安装方式多样。  
其它行程根据要求提供, 可直接选择的标准行程有 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 mm。



典型表现



## 技术参数

| 特性                 | 值                                       |
|--------------------|---|
| 行程                 | 1 ... 50 mm                             |
| 活塞直径               | 20 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                                     |
| 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                | 双端活塞杆                                   |
| 防止扭转/导向            | 带轭导向杆                                   |
| 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          | 2 - 中等腐蚀影响                              |
| 环境温度               | -20 ... 80 °C                           |
| 驱动器安装时的紧固扭矩        | 3 Nm +10%                               |
| 6 bar时的理论作用力       | 158 N                                   |
| 6 bar时的理论作用力, 回复行程 | 158 N                                   |
| 6 bar时的理论作用力, 进程   | 158 N                                   |
| 安装类型               | 可选<br>带通孔<br>具有内 ( 阴 ) 螺纹               |
| 气动连接               | M5                                      |
| 材料信息, 盖            | 黄铜                                      |
| 材料信息, 密封           | 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, 耐腐蚀                               |