

# 标准气缸

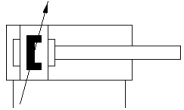
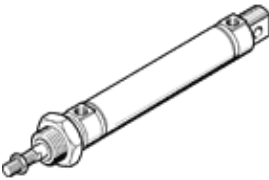
## DSNU-20-10-PPV-A

产品代号: 1908289

★ 核心产品范围

符合 DIN ISO 6432 标准, 带非接触式感测, 多中安装方式, 带或不带安装附件, 终端带可调缓冲装置

FESTO



### 技术参数

| 特性                 | 值                                       |
|--------------------|---|
| 行程                 | 10 mm                                   |
| 活塞直径               | 20 mm                                   |
| 活塞杆螺纹              | M8                                      |
| 缓冲                 | PPV: 两端带可调的气缓冲                          |
| 装配位置               | 任意                                      |
| 符合标准               | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432               |
| 活塞杆末端              | 阳螺纹                                     |
| 设计结构               | 活塞<br>活塞杆<br>气缸缸筒                       |
| 位置检测               | 用于接近式传感器                                |
| 派生型                | 单端活塞杆                                   |
| 工作压力               | 1 ... 10 bar                            |
| 工作模式               | 双作用                                     |
| 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                          |
| 海事分类               | 看证书                                     |
| 在终端位置的冲击能量         | 0.2 J                                   |
| 缓冲长度               | 15 mm                                   |
| 6 bar时的理论作用力, 回复行程 | 158.3 N                                 |
| 6 bar时的理论作用力, 进程   | 188.5 N                                 |
| 0 mm行程时的移动质量       | 44 g                                    |
| 每10 mm 行程所增加的重量    | 7.2 g                                   |
| 0 mm行程时的基本重量       | 186.8 g                                 |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数  | 4 g                                     |
| 安装类型               | 带附件                                     |
| 气动连接               | G1/8                                    |
| 材料备注               | 符合 RoHS                                 |
| 材料信息, 盖            | 锻造铝合金<br>中性阳极氧化                         |
| 材料信息, 密封           | NBR<br>TPE-U (PU)                       |
| 材料信息, 活塞杆          | 高合金钢, 耐腐蚀                               |
| 材料信息, 缸筒           | 高合金钢, 耐腐蚀                               |