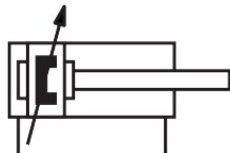


**ISO 标准气缸**  
**DSNU-20-200-PPV-A**  
订货号: 19242

**FESTO**



**数据表**

| 特性                    | 值                                 |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 行程                    | 200 mm                            |
| 活塞直径                  | 20 mm                             |
| 活塞杆螺纹                 | M8                                |
| 缓冲                    | 气动缓冲，两端可调                         |
| 安装位置                  | 可选                                |
| 符合标准                  | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432         |
| 活塞杆端部                 | 外螺纹                               |
| 结构特点                  | 缸径<br>活塞杆<br>缸筒                   |
| 位置检测                  | 通过接近开关                            |
| 派生型                   | 一端活塞杆                             |
| 工作压力                  | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>1 bar...10 bar |
| 工作模式                  | 双作用                               |
| 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                 |
| 洁净室适用性，根据ISO 14644-14 | 6 级，符合 ISO 14644-1                |
| 环境温度                  | -20 °C...80 °C                    |
| 端位的冲击能量               | 0.2 J                             |
| 缓冲长度                  | 15 mm                             |
| 6 bar 时的理论力值，返回行程     | 158.3 N                           |
| 6 bar 时的理论力值，前进行程     | 188.5 N                           |
| 0 mm 行程的移动质量          | 44 g                              |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量     | 4 g                               |
| 0 mm 行程的基本重量          | 186.8 g                           |
| 每 10 m 行程的附加重量        | 7.2 g                             |
| 安装方式                  | 带附件                               |
| 气动接口                  | G1/8                              |

| 特性    | 值                |
|-------|------------------|
| 材料说明  | RoHS 合规          |
| 盖子材料  | 精制铝合金<br>无色阳极氧化  |
| 密封件材料 | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 活塞杆材料 | 高合金不锈钢           |
| 缸筒材料  | 高合金不锈钢           |