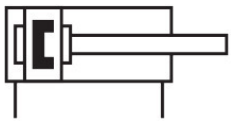
# ISO 标准气缸
# DSNU-20-125-P-A

订货号: 19213



## 数据表

| 特性 | 值 |
|---|---|
| 行程 | 125 mm |
| 活塞直径 | 20 mm |
| 活塞杆螺纹 | M8 |
| 缓冲 | 两端带弹性缓冲环/垫 |
| 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 |
| 洁净室等级 | 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 |
| 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 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |

| 特性 | 值 |
| --- | --- |
| 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 |