

# 标准气缸

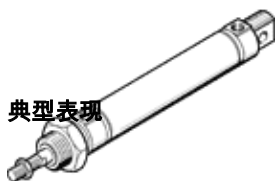
## DSNU-20- -P-A

产品代号: 14328

FESTO

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. 终端带弹性缓冲环.

用行程开关进行位置感测行程必须在 10 mm 以上



典型表现

## 技术参数

| 特性                                | 值                                       |
|-----------------------------------|---|
| 行程                                | 1 ... 320 mm                            |
| 活塞直径                              | 20 mm                                   |
| 活塞杆螺纹                             | M8                                      |
| 缓冲                                | P: 两端带弹性缓冲环/板                           |
| 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 MPa                          | 0.1 ... 1 MPa                           |
| 工作压力                              | 1 ... 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]          |
| 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                              |
| PWIS 符合性                          | VDMA 24364-B1/B2-L                      |
| 干净等级                              | ISO 等级 6                                |
| 环境温度                              | -20 ... 80 °C                           |
| 在终端位置的冲击能量                        | 0.2 J                                   |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 缩回 | 158.3 N                                 |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 188.5 N                                 |
| 0 mm 行程时的移动质量                     | 44 g                                    |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数                 | 4 g                                     |
| 0 mm 行程时的基本重量                     | 186.8 g                                 |
| 每 10 mm 行程所增加的重量                  | 7.2 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                               |