

# 圆形气缸 DSNU-S-16-80-PPS-A-MQ

订货号: 5217243

FESTO



## 数据表

| 特性                  | 值                                    |
|---------------------|--------------------------------------|
| 行程                  | 80 mm                                |
| 活塞直径                | 16 mm                                |
| 活塞杆螺纹               | M6                                   |
| 缓冲                  | 自调节气动终端位置缓冲                          |
| 安装位置                | 可选                                   |
| 结构特点                | 缸径<br>活塞杆<br>缸筒                      |
| 位置检测                | 通过接近开关                               |
| 工作压力                | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 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-B2-L                       |
| 洁净室等级               | 6 级, 符合 ISO 14644-1                  |
| 环境温度                | -20 °C...80 °C                       |
| 缓冲长度                | 12 mm                                |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程  | 103.7 N                              |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程  | 120.6 N                              |
| 0 mm 行程的移动质量        | 18.3 g                               |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量   | 2 g                                  |
| 0 mm 行程的基本重量        | 48.9 g                               |
| 每 10 m 行程的附加重量      | 4.8 g                                |
| 安装方式                | 带附件                                  |
| 气动接口                | M5                                   |
| 材料说明                | RoHS 合规                              |
| 盖子材料                | 阳极氧化精制铝合金                            |
| 密封件材料               | TPE-U(PU)                            |
| 活塞杆材料               | 高合金不锈钢                               |
| 缸筒材料                | 高合金不锈钢                               |