

ISO 标准气缸 DNC-80-100-PPV

订货号: 163451

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------------|--|
| 行程 | 100 mm |
| 活塞直径 | 80 mm |
| 活塞杆螺纹 | M20x1.5 |
| 缓冲 | 气动缓冲，两端可调 |
| 安装位置 | 可选 |
| 符合标准 | ISO 15552 |
| 活塞杆端部 | 外螺纹 |
| 结构特点 | 缸径 活塞杆 缸筒型材 |
| 位置检测 | 无 |
| 派生型 | 一端活塞杆 |
| 工作压力 | 0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 bar...12 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 |
| 环境温度 | -20 °C...80 °C |
| 端位的冲击能量 | 0.9 J |
| 缓冲长度 | 32 mm |
| 6 bar 时的理论力值，返回行程 | 2721 N |
| 6 bar 时的理论力值，前进行程 | 3016 N |
| 0 mm 行程的移动质量 | 1131 g |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量 | 38 g |
| 0 mm 行程的基本重量 | 2790 g |
| 每 10 m 行程的附加重量 | 106 g |
| 安装方式 | 通过内螺纹安装 带附件 |
| 气动接口 | G3/8 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |

| 特性 | 值 |
|-------|-------------------|
| 盖子材料 | 压铸铝 带涂层 |
| 密封件材料 | TPE-U(PU) |
| 活塞杆材料 | 高合金钢 |
| 缸筒材料 | 精制铝合金 光滑阳极氧化处理 |