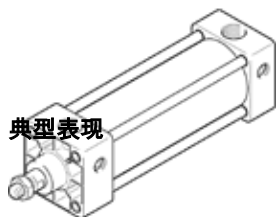


标准气缸

DSNA-N-1 1/2"- -

产品代号: 8117043

FESTO



典型表现

技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

| 特性 | 值 |
|----------------------------------|--|
| 行程 | 0.25 ... 48 " |
| 活塞直径 | 1 1/2" |
| 活塞杆螺纹 | 7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A |
| 缓冲 | PPV: 两端带可调的气缓冲 |
| 装配位置 | 任意 |
| 符合标准 | NFPA/T3.6.7 |
| 活塞杆末端 | 阳螺纹 阴螺纹 |
| 设计结构 | 活塞 活塞杆 拉杆 气缸缸筒 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 派生型 | 活塞杆上采用内螺纹 带特殊螺纹的活塞杆 双端活塞杆 螺纹固定式摆动安装位 后端盖侧有隔离螺栓 前端盖侧有隔离螺栓 温度范围 -5 - 80 °C 单端活塞杆 前承盖上的法兰 后端盖上的法兰 端盖上采用旋转耳环 安装在端盖上，可以旋转 脚架安装件 旋转球铰安装在端盖上 |
| 工作压力 MPa | 0.089 ... 0.965 MPa |
| 工作压力 | 0.89 ... 9.65 bar 12.905 ... 139.925 psi |
| 工作模式 | 双作用 |
| 工作介质 | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [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 (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 | 1 – 低腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364 区域III |
| 环境温度 | -5 ... 80 °C |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力，缩回 | 143 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力，推出 | 170 N |
| 安装类型 | 通过螺纹直接安装 带附件 |

| 特性 | 值 |
|-----------|-------------|
| | 可选 |
| 气动连接 | 3/8 NPT |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 盖 | 压铸铝, 带涂层 |
| 材料信息, 密封 | FPM NBR |
| 材料信息, 活塞杆 | 高合金钢, 耐腐蚀 |
| 材料信息, 缸筒 | 光滑阳极氧化精制铝合金 |