

紧凑型气缸 ADN-40- -
 订货号: 536288

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------|---|
| 行程 | 1 mm...400 mm |
| 活塞直径 | 40 mm |
| 缓冲 | 两端带弹性缓冲环/垫 自调节气动终端位置缓冲 |
| 安装位置 | 可选 |
| 符合标准 | ISO 21287 |
| 结构特点 | 缸径 活塞杆 缸筒型材 |
| 位置检测 | 通过接近开关 |
| 派生型 | 防爆保护认证 (ATEX) 不使用以铜、锌或镍为主要成分的金属。例外情况：钢铁所含的镍、化学镀镍的表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈。 提高运行性能 活塞杆加长外螺纹 活塞杆上的定制螺纹 加长活塞杆 抗扭转 高耐腐蚀等级 防尘 加强型活塞杆 恒定慢速运动 低摩擦 双端活塞杆 两端中空活塞杆 耐高温密封件，最高 120 °C 激光蚀刻铭牌 温度范围 -40 - 80 °C 一端活塞杆 |
| 工作压力 | 0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar |
| 工作模式 | 双作用 |
| CE 认证 (见合格声明) | 符合欧盟防爆指令 (ATEX) |
| CE 标记 (见合格声明) | 根据 UK EX 指令 |
| 防爆 | 区 1 (ATEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 区 22 (ATEX) |

| 特性 | 值 |
|-----------------------|--|
| ATEX 气体类别 | II 2G |
| ATEX 防尘类别 | II 2D |
| 气体防爆阻燃类型 | Ex h IIC T4 Gb |
| 防尘防爆阻燃类型 | Ex h IIIC T120°C Db |
| 防爆环境温度 | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 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 | 0 - 无耐腐蚀能力 2 - 中等耐腐蚀能力 3 - 高耐腐蚀能力 |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 区域 III |
| 适用于锂离子电池生产 | 不使用铜、锌或镍含量超过 1% 的金属。例外情况: 钢中的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈 |
| 环境温度 | -40 °C...120 °C |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程 | 686 N |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程 | 686 N...754 N |
| 每个活塞杆加长 10 mm 的附加重量 | 9 g |
| 每个活塞杆螺纹加长 10 mm 的附加重量 | 6 g |
| 安装方式 | 要么: 带通孔 通过内螺纹安装 带附件 |
| 气动接口 | G1/8 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 有环螺钉材料 | 钢 |
| 盖子材料 | 阳极氧化精制铝合金 |
| 活塞杆材料 | 高合金钢 |
| 缸筒材料 | 光滑阳极氧化精制铝合金 |