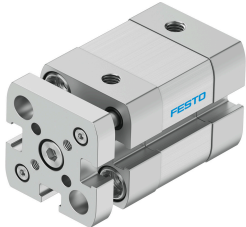


紧凑型气缸 ADNGF-16- -

订货号: 537124

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| 行程 | 1 mm...200 mm |
| 活塞直径 | 16 mm |
| 基于标准 | ISO 21287 |
| 缓冲 | 两端带弹性缓冲环/垫 |
| 安装位置 | 可选 |
| 结构特点 | 缸径 活塞杆 缸筒型材 |
| 位置检测 | 通过接近开关 |
| 衍生型 | 防爆保护认证 (ATEX) 双端活塞杆 耐高温密封件, 最高 120 °C 激光蚀刻铭牌 |
| 扭矩/导向保护 | 带联接板的导向杆 |
| 工作压力 | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 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) |
| 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 | 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...120 °C |
| 端位的冲击能量 | 0.15 J |

| 特性 | 值 |
|-------------------|-------------|
| 6 bar 时的理论力值，返回行程 | 90 N |
| 6 bar 时的理论力值，前进行程 | 121 N |
| 气动接口 | M5 |
| 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 |
| 密封件材料 | TPE-U(PUR) |
| 端板材料 | 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 |