

# ISO 标准气缸 DNC-32-500-PPV

订货号: 163330

FESTO



## 数据表

| 特性                  | 值                                      |
|---------------------|--|
| 行程                  | 500 mm                                 |
| 活塞直径                | 32 mm                                  |
| 活塞杆螺纹               | M10x1.25                               |
| 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<br>活塞杆<br>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<br>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             | 0.1 J                                  |
| 缓冲长度                | 20 mm                                  |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程  | 415 N                                  |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程  | 483 N                                  |
| 0 mm 行程的移动质量        | 162 g                                  |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量   | 9 g                                    |
| 0 mm 行程的基本重量        | 517 g                                  |
| 每 10 m 行程的附加重量      | 30 g                                   |
| 安装方式                | 通过内螺纹安装<br>带附件                         |
| 气动接口                | G1/8                                   |
| 材料说明                | RoHS 合规                                |

| 特性    | 值                 |
|-------|-------------------|
| 盖子材料  | 压铸铝<br>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<br>光滑阳极氧化处理 |