

标准气缸 DSBC-125-500-D3-PPVA-N3

订货号: 8165682

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------------|--------------------------------------|
| 行程 | 500 mm |
| 活塞直径 | 125 mm |
| 活塞杆螺纹 | M27x2 |
| 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 | 通过接近开关 |
| 派生型 | 一端活塞杆 |
| 工作压力 | 0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 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 | 3.3 J |
| 缓冲长度 | 45 mm |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程 | 6881 N |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程 | 7363 N |
| 0 mm 行程的移动质量 | 2245 g |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量 | 63 g |
| 0 mm 行程的基本重量 | 6768 g |
| 每 10 m 行程的附加重量 | 247 g |
| 安装方式 | 要么: 通过内螺纹安装 带附件 |
| 气动接口 | G1/2 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |

| 特性 | 值 |
|------------|-------------|
| 盖子材料 | 涂层压铸铝 |
| 活塞密封件材料 | TPE-U(PU) |
| 活塞材料 | 精制铝合金 |
| 活塞杆材料 | 高合金钢 |
| 活塞杆密封刮油器材料 | TPE-U(PU) |
| 缓冲器密封件材料 | TPE-U(PU) |
| 缓冲活塞的材料 | 聚甲醛 |
| 缸筒材料 | 光滑阳极氧化精制铝合金 |
| 螺母材料 | 镀锌钢 |
| 活塞杆刮拭密封件材料 | TPE-E |
| 轴承材料 | 金属聚合物 |
| 有环螺钉材料 | 镀锌钢 |