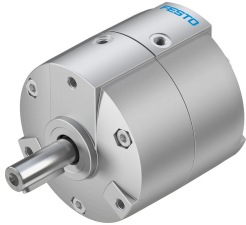


角行程驱动器 DRVS-25-270-P-EX4

订货号: 2536495

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|-----------------------|---|
| 规格 | 25 |
| 缓冲角度 | 0.5 deg |
| 摆角 | 0 deg...270 deg |
| 允许的止动半径 | 21 mm |
| 缓冲 | 两端带弹性缓冲环/垫 |
| 安装位置 | 可选 |
| 工作模式 | 双作用 |
| 结构特点 | 叶片 |
| 位置检测 | 通过接近开关 |
| 派生型 | 中心轴 |
| 工作压力 | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar |
| 6 bar 时的最大摆动频率 | 2 Hz |
| 重复精度 | 1 deg |
| 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 |
| 欧盟境外防爆认证 | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| 防爆 | 区 1 (ATEX) 1 区 (UKEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 21 区 (UKEX) 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 X |
| 防尘防爆阻燃类型 | Ex h IIIC T120°C Db X |
| 防爆环境温度 | 0°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 | 1 - 低耐腐蚀能力 |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L |

| 特性 | 值 |
|------------|------------------------|
| 环境温度 | 0 °C...60 °C |
| 最大停止力 | 320 N |
| 最大轴向力 | 40 N |
| 最大径向力 | 60 N |
| 6bar 时理论扭矩 | 5 Nm |
| 允许的转动惯量 | 0.012 kgm ² |
| 产品重量 | 486 g |
| 安装方式 | 通过内螺纹安装 |
| 气动接口 | M5 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 驱动轴材料 | 镀镍钢 |
| 密封件材料 | TPE-U(PU) |
| 外壳材料 | 喷漆压铸铝 |