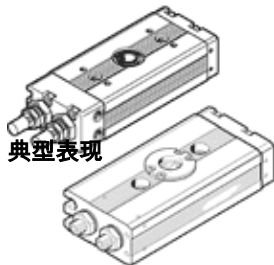


摆动驱动器 DRQD-50-

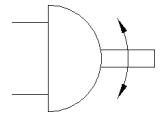
产品代号: 197374
将被停止供应的产品

将停止供货的产品，
供货至2018。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。

FESTO



典型表现



技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

| 特性 | 值 |
|-----------------|---|
| 尺寸 | 50 |
| 两侧旋转角度的设定范围 | -20 /+ 6 deg |
| 摆动角度 | 360 deg |
| 缓冲 | 气缓冲, 可调 液压缓冲器, 硬性特征曲线, 可调节 |
| 装配位置 | 任意 |
| 设计结构 | 齿轮齿条机构 |
| 最多可实现的中间位置数量 | 1 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 派生型 | 法兰轴 传输板 中心轴 |
| 工作压力 | 1 ... 10 bar |
| 工作模式 | 双作用 |
| ATEX 类气体 | II 2G |
| 燃爆防护型气体 | c T4 X |
| ATEX 类粉尘 | II 2D |
| 燃爆防护型粉尘 | c 120°C X |
| 符合防爆要求的环境温度 | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 工作介质 | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 关于工作和先导介质的说明 | 可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气) |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX) |
| 环境温度 | -10 ... 60 °C |
| 6 bar时的理论扭矩 | 50 ... 78.6 Nm |
| 允许的质量惯性矩 | 0.05 ... 1.1 kgm ² |
| 安装类型 | 可选 带通孔 具有内 (阴) 螺纹 |
| 气动连接 | G1/4 |
| 材料备注 | 不含有黄铜和PTFE |
| 驱动轴的材料信息 | 热处理钢 |
| 盖子的材料信息 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 密封件的材料信息 | NBR TPE-U(PU) |
| 外壳的材料信息 | 锻造铝合金 光滑处理 |