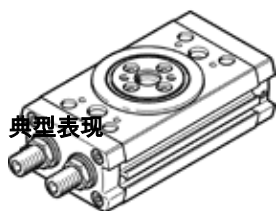


摆动驱动器

DRRD-16-

产品代号: 574399

FESTO



技术参数

全部数据 - 个别值取决于你的配置。

| 特性 | 值 |
|-------------------------------|--|
| 尺寸 | 16 |
| 摆动角度 | 180 deg |
| 缓冲 | P: 两端带弹性缓冲环/板 Y12: 外部液压缓冲 Y14: 内部液压缓冲, 软 Y9: 内部液压缓冲, 正常 |
| 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 |
| 工作压力 MPa | 0.2 ... 1 MPa |
| 工作压力 | 2 ... 10 bar |
| 工作模式 | 双作用 |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX) |
| UKCA 标志 (参见一致性声明) | 符合英国 EX 指令 |
| EU以外的防爆认证 | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| ATEX 类气体 | II 2G |
| ATEX 类粉尘 | II 2D |
| 燃爆防护型气体 | Ex h IIC T4 Gb |
| 燃爆防护型粉尘 | Ex h IIIC T120°C Db |
| 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) |
| PWIS 符合性 | VDMA24364 区域III |
| 环境温度 | -10 ... 60 °C |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论扭矩 | 1.59 Nm |
| 允许的质量惯性矩 | 0.0175 ... 0.09 kgm ² |
| 安装类型 | 带通孔 具有内 (阴) 螺纹 可选 |
| 气动连接 | M5 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 驱动轴 | 热处理钢 |
| 材料信息, 盖 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 材料信息, 密封 | NBR TPE-U(PU) |
| 材料信息, 壳体 | 锻造铝合金 光滑处理 |