

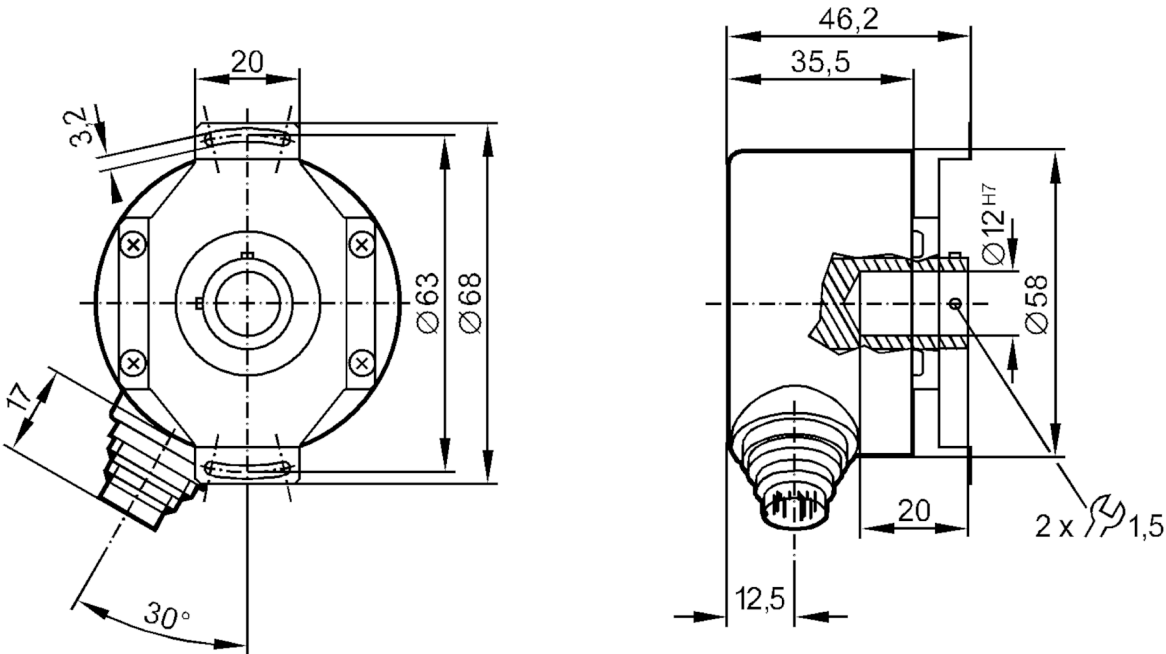
# RO6354

带空心轴的增量式编码器

RO-0050-I24/T U



停产产品 - 存档登录



| 产品特点        |       |                         |
|-------------|-------|-------------------------|
| 分辨率         |       | 50 分辨率                  |
| 轴监控器        |       | 单面开通的空心轴                |
| 轴直径         | [mm]  | 12                      |
| 电气数据        |       |                         |
| 工作电压        | [V]   | 10...30 DC              |
| 电流损耗        | [mA]  | < 200                   |
| 输出          |       |                         |
| 电气设计        |       | HTL                     |
| 每个输出最大电流负载  | [mA]  | 20                      |
| 开关频率        | [kHz] | 160                     |
| 短路保护类型      |       | < 60 s                  |
| 相位偏差A和B     | [°]   | 90                      |
| 测量/设定范围     |       |                         |
| 分辨率         |       | 50 分辨率                  |
| 工作条件        |       |                         |
| 环境温度        | [°C]  | -30...95                |
| 注意环境温度      |       | Up < 18 V: -30...100 °C |
| 存储温度        | [°C]  | -30...100               |
| 允许最大的相对空气湿度 | [%]   | 98                      |
| 外壳防护等级      |       | IP 64                   |

RO6354

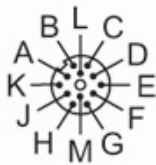


带空心轴的增量式编码器

RO-0050-I24/T U

| 认证/测试   |         |                           |
|---------|---------|---------------------------|
| 抗冲击     |         | 100 g (6 ms)              |
| 抗震      |         | 10 g (55...2000 Hz)       |
| 机械技术数据  |         |                           |
| 尺寸      | [mm]    | Ø 58 / L = 46.2           |
| 原材料     |         | 铝                         |
| 机械最大值   | [U/min] | 12000                     |
| 启动扭矩最大值 | [Nm]    | 2.5                       |
| 温度扭矩参考  | [°C]    | 20                        |
| 轴监控器    |         | 单面开通的空心轴                  |
| 轴直径     | [mm]    | 12                        |
| 适合轴     |         | H7                        |
| 轴材料     |         | 不锈钢                       |
| 轴的安装深度  | [mm]    | 10                        |
| 最大的轴向轴  | [mm]    | 1; (径向轴对准时最大值: ± 0,05 mm) |
| 电气连接    |         |                           |

接插件: 1 x M18, 径向的



|    |         |
|----|---------|
| A  | B 反转的   |
| B  | Ub 传感器  |
| C  | 0指标     |
| D  | 0指标 反转的 |
| E  | A       |
| F  | A 反转的   |
| G  | 故障 反转的  |
| H  | B       |
| K  | 0V Un   |
| L  | 0V 传感器  |
| M  | L+ Up   |
| 屏蔽 | 外壳      |

图表

|     |  |
|-----|--|
| 脉冲图 |  |
|-----|--|