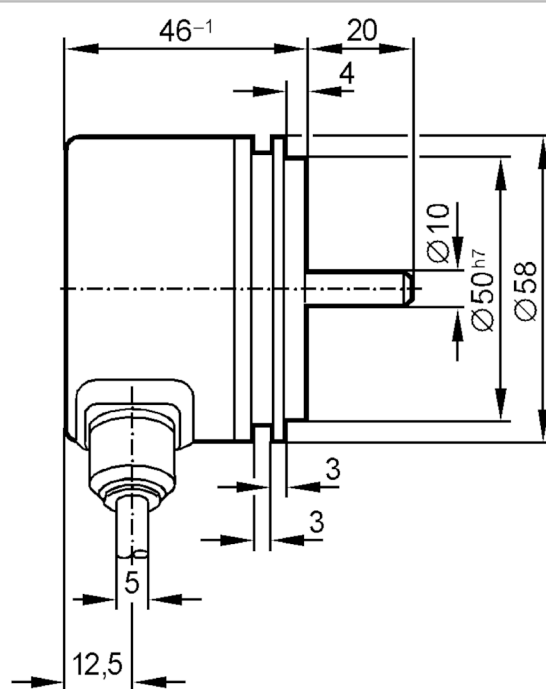


## RU-4096-I24/N2L



Technical drawing of a circular mechanical part. The main body is a circle with a diameter of  $\varnothing 42$ . It features three mounting holes, each with a diameter of  $\varnothing 6$ , spaced at  $120^\circ$  intervals. A central hole has a diameter of  $\varnothing 4$ . A feature labeled '1' points to the outer edge of the main body. A feature labeled '2' points to one of the mounting holes. A cylindrical attachment is shown at a  $30^\circ$  angle to the horizontal, with a height of 17. The attachment has a central hole with a diameter of  $\varnothing 4$ .



- |   |            |
|---|------------|
| 1 | 参考标记的位置    |
| 2 | M4 深度 5 mm |



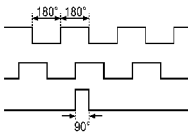
|             |      |           |
|-------------|------|-----------|
| 环境温度        | [°C] | -20...85  |
| 存储温度        | [°C] | -30...100 |
| 允许最大的相对空气湿度 | [%]  | 98        |
| 外壳防护等级      |      | IP 66     |

RU6117



带实心轴的增量式编码器

RU-4096-I24/N2L

| 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 = 66       |
| 原材料               |                                                                                                                        | 铝                   |
| 机械最大值             | [U/min]                                                                                                                | 12000               |
| 启动扭矩最大值           | [Nm]                                                                                                                   | 1                   |
| 温度扭矩参考            | [°C]                                                                                                                   | 20                  |
| 轴监控器              |                                                                                                                        | 实心轴                 |
| 轴直径               | [mm]                                                                                                                   | 6                   |
| 轴材料               |                                                                                                                        | 钢 (1.4104)          |
| 轴向轴负载最大值 (轴末端)    | [N]                                                                                                                    | 10                  |
| 径向轴负载最大值 (轴末端)    | [N]                                                                                                                    | 20                  |
| 固定法兰              |                                                                                                                        | 同步法兰                |
| 电气连接              |                                                                                                                        |                     |
| 电缆: 2 m, PUR; 径向的 |                                                                                                                        |                     |
| 棕色                | A                                                                                                                      |                     |
| 绿色                | A 反转的                                                                                                                  |                     |
| 灰色                | B                                                                                                                      |                     |
| 粉红色               | B 反转的                                                                                                                  |                     |
| 红色                | 0 指标                                                                                                                   |                     |
| 黑色                | 0 指标 反转的                                                                                                               |                     |
| 蓝色                | L+ 传感器                                                                                                                 |                     |
| 白色                | 0V 传感器                                                                                                                 |                     |
| 棕色/绿色             | L+ (Up)                                                                                                                |                     |
| 白色/绿色             | 0V (Un)                                                                                                                |                     |
| 紫色                | 故障 反转的                                                                                                                 |                     |
| 屏蔽                | 外壳                                                                                                                     |                     |
| 图表                |                                                                                                                        |                     |
| 脉冲图               | <div></div> <p>顺时针旋转方向 ( 看着轴 )</p> |                     |