

RU1183

带实心轴的增量式编码器

RU-1024-I05/N5



停产产品 - 存档登录



- 1 参考标记的位置  
2 M4 深度 5 mm



| 产品特点       |       |                 |
|------------|-------|-----------------|
| 分辨率        |       | 1024 分辨率        |
| 轴监控器       |       | 实心轴             |
| 轴直径        | [mm]  | 6               |
| 电气数据       |       |                 |
| 工作电压公差     | [%]   | 10              |
| 工作电压       | [V]   | 5 DC            |
| 电流损耗       | [mA]  | 150             |
| 输出         |       |                 |
| 电气设计       |       | TTL             |
| 每个输出最大电流负载 | [mA]  | 20              |
| 开关频率       | [kHz] | 1024            |
| 相位偏差A和B    | [°]   | 90              |
| 测量/设定范围    |       |                 |
| 分辨率        |       | 1024 分辨率        |
| 工作条件       |       |                 |
| 环境温度       | [°C]  | -30...100       |
| 注意环境温度     |       | 固定铺设的电缆: -30 °C |
| 存储温度       | [°C]  | -30...100       |
| 外壳防护等级     |       | IP 64           |

RU1183



带实心轴的增量式编码器

RU-1024-I05/N5

| 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       |
| 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: 5 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><p>顺时针旋转方向 ( 看着轴 )</p></div> |