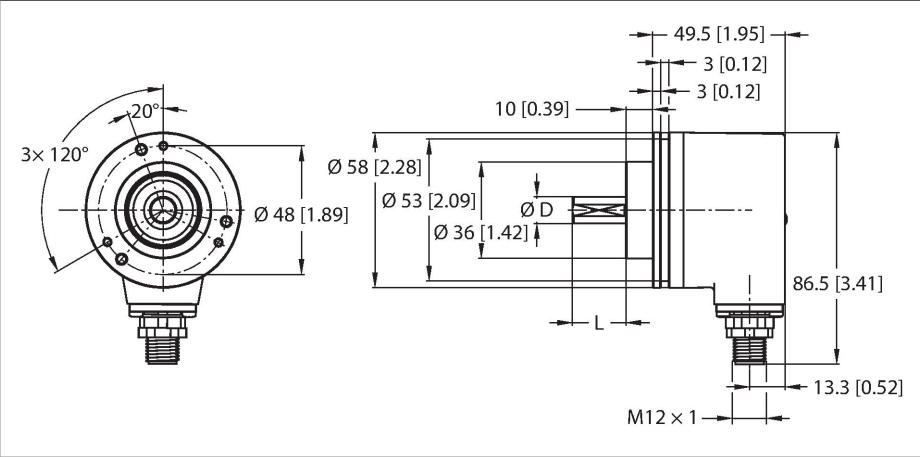


REM-105S6C-9D32B-B1M12/N46

绝对值多圈旋转编码器

工业线



技术数据

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| 型号         | REM-105S6C-9D32B-B1M12/N46                               |
| 货号         | 100011419                                                |
| 测量原理       | 光电式                                                      |
| 常用数据       |                                                          |
| 最大转速       | 8000 rpm                                                 |
| 转动惯量       | $3 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$                         |
| 绝对精度       | $\pm 0.015^\circ$ 25 °C条件下                               |
| 输出类型       | 多圈绝对值型                                                   |
| 电气数据       |                                                          |
| 工作电压 $U_b$ | 10...30 VDC                                              |
| 空载电流       | $\leq 80 \text{ mA}$                                     |
| 短路保护       | 是                                                        |
| 断线/反极性保护   | 是                                                        |
| 通信协议       | CANopen                                                  |
| 接口         | 高速CAN，符合ISO 11898标准 ( Basic CAN和Full CAN，CAN规格2.0 B )    |
| 节点ID       | 1...127 mit Software konfigurierbar;Werkseinstellung: 63 |
| 波特率        | 10 kbps ~ 1000 kbps，可通过软件配置                              |
| 机械数据       |                                                          |
| 法兰类型       | 夹紧法兰                                                     |
| 法兰直径       | Ø 58 mm                                                  |
| 轴型         | 轴型                                                       |
| 轴径D (mm)   | 6                                                        |
| 波长L[mm]    | 10                                                       |
| 轴材质        | 不锈钢                                                      |



特点

- 夹紧法兰，Ø 58 mm
- 实心轴，Ø 6 mm × 10 mm
- 光学测量原理
- 轴材质：不锈钢
- 防护等级IP67 ( 外壳和轴端 )
- -40...+80 °C
- 最大8000 rpm ( 持续工作5000 rpm )
- 10...30 VDC
- CANopen
- M12 × 1公头，5针
- 单圈分辨率，可扩展到14位，默认14位
- 多圈分辨率，总分辨率可扩展到16位 ( 最大 )
- 总分辨率可扩展到32位，默认：25位

接线图

