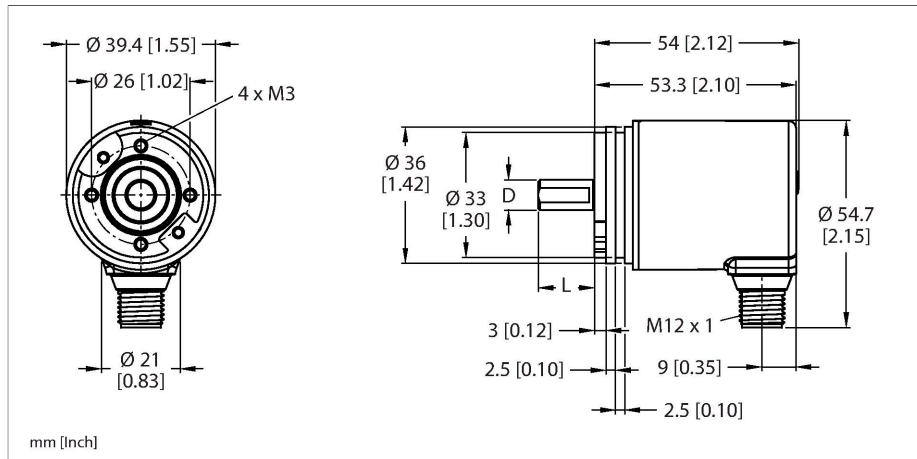


REM-101S6S-9F32B-H1151

绝对值多圈旋转编码器

工业线



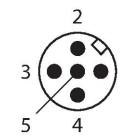
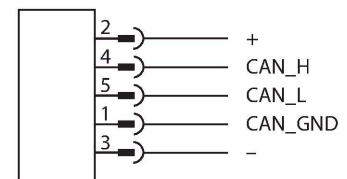
特点

- 同步法兰， \varnothing 36 mm
- 实心轴， \varnothing 6 mm \times 12.5 mm
- 磁感应式测量原理
- 轴材质：不锈钢
- 防护等级IP67（外壳和轴端）
- -40...+80 °C
- 最大4000 rpm（持续工作2000 rpm）
- 10...30 VDC
- SAE J1939
- 公头接插件，M12 \times 1，5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29位，默认18位
- 总分辨率可扩展到32位，默认：32位

技术数据

型号	REM-101S6S-9F32B-H1151
货号	100023543
测量原理	磁感应式
常用数据	
最大转速	4000 rpm
起始扭矩	< 0.01 Nm
重复精度	$\pm 0.2^\circ$ 25 °C条件下
绝对精度	$\pm 1^\circ$ 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	≤ 80 mA
短路保护	是
断线/反极性保护	是
通信协议	SAE J1939
接口	SAE J1939
机械数据	
法兰类型	同步法兰
法兰直径	\varnothing 36 mm
轴型	轴型
轴径D (mm)	6
波长L[mm]	12.5
	通轴
轴材质	不锈钢
外壳材料	镀锌膜
电气连接	接插件，M12 \times 1

接线图



附件

尺寸图

型号

货号

RKC5701-5M

6931034

CAN (DeviceNet、CANopen) 总线线缆，M12母头接插件，直式，线缆长度5 m，护套材质PUR，煤灰色；cULus认证

