

REM-102B8T-9D38B-H1151

绝对值多圈旋转编码器

工业线

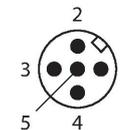
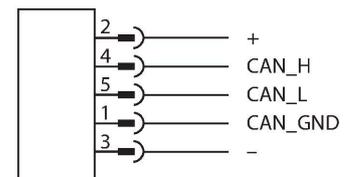
技术数据

型号	REM-102B8T-9D38B-H1151
货号	100011372
常用数据	
最大转速	4000 rpm
重复精度	± 0.2 ° 25 °C条件下
绝对精度	± 1 ° 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	≤ 30 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...1000 kbps, 可通过软件配置
机械数据	
环境条件	
工作温度	-40...+85 °C
防护等级 (轴型 / 轴套)	IP67

特点

- 防护等级IP67 (外壳和轴端)
- -40...+85 °C
- 最大4000 rpm (持续工作2000 rpm)
- 能量收集技术
- 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, 总分分辨率可扩展到16位 (最大)
- 总分分辨率可扩展到32位, 默认: 25位

接线图



附件

尺寸图	型号	货号	
	FSM-2FKM57	6622101	CANopen/DeviceNet/电源T型分路器, 1 × M12公头接插件, 2 × M12母头接插件, 5针
	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