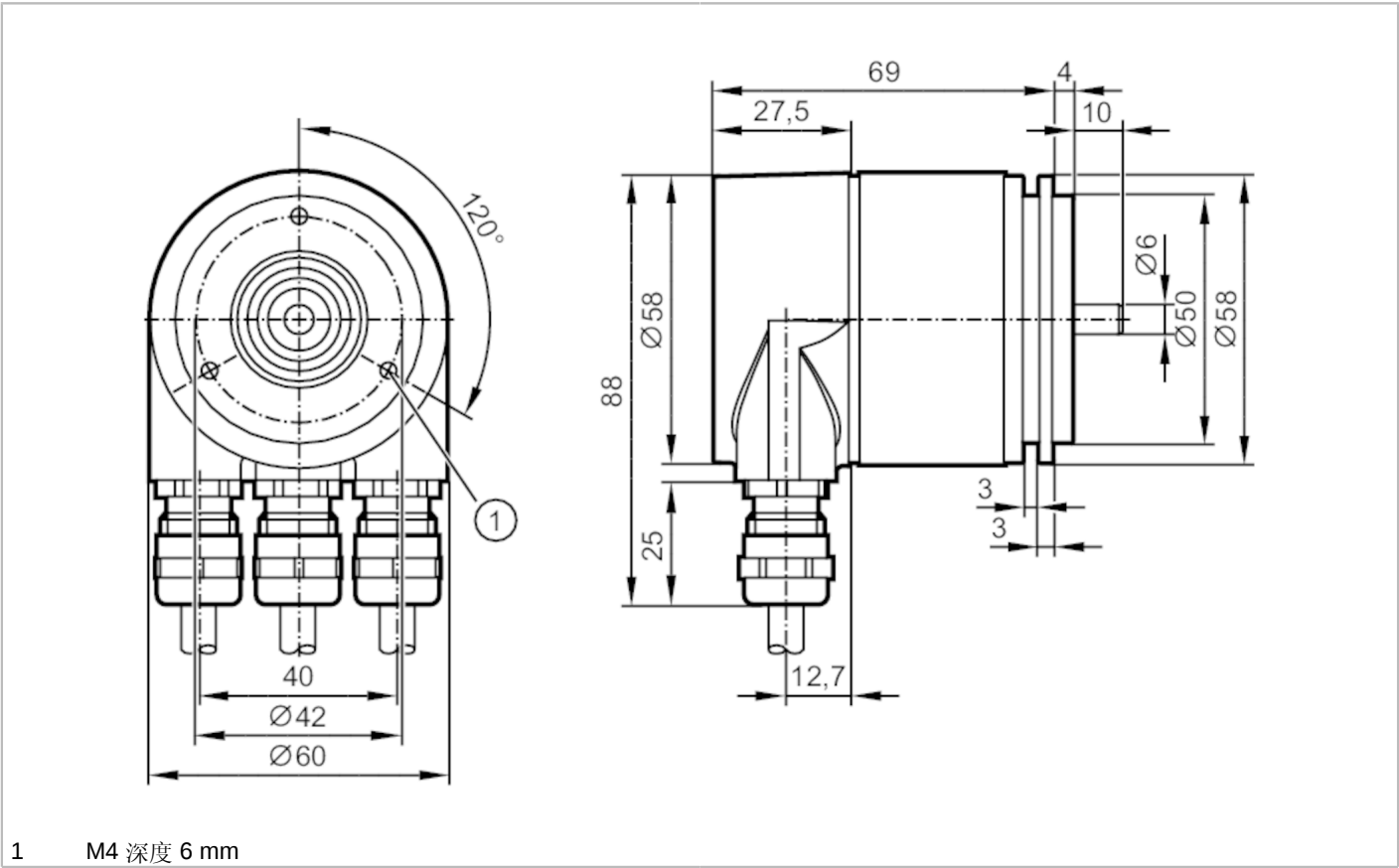


RN7011



带实心轴的绝对式单圈编码器

RMS0013-C24/E



产品特点		
分辨率		8192 步距; 13 Bit
通信接口		CAN
轴监控器		实心轴
轴直径	[mm]	6
应用		
功能原理		绝对式
旋转类型		单圈
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	100; ((10 V DC); 60 (24 V DC))
反相保护		有
输出		
代码		二位输出
测量/设定范围		
分辨率		8192 步距; 13 Bit
软件/编程		
参数设定		CAN参数; 标度; 预设; 波特率; 转向; Node ID
编址		地址选择开关; 0...126

RN7011



带实心轴的绝对式单圈编码器

RMS0013-C24/E

接口		
通信接口	CAN	
出厂设置	波特率: 125 kBit/s	
	节点ID: 32	
CAN		
协议	CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
出厂设置	波特率: 125 kBit/s	
	节点ID: 32	
工作条件		
环境温度	[°C]	-40...85
允许最大的相对空气湿度	[%]	98
外壳防护等级	IP 65; (在外壳: IP 65; 在轴: IP 64)	
认证/测试		
抗冲击		100 g (6 ms)
抗震		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[年]	13
机械技术数据		
重量	[g]	526.5
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 83
原材料	铝	
机械最大值	[U/min]	12000
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]	40
径向轴负载最大值 (轴末端)	[N]	110
固定法兰	同步法兰	
显示器/操作件		
显示	Preoperational Mode	LED, 绿色 闪烁
	Operational Mode	LED, 绿色
	故障报警	LED, 红色 闪烁
电气连接		
接线端的接线条:		