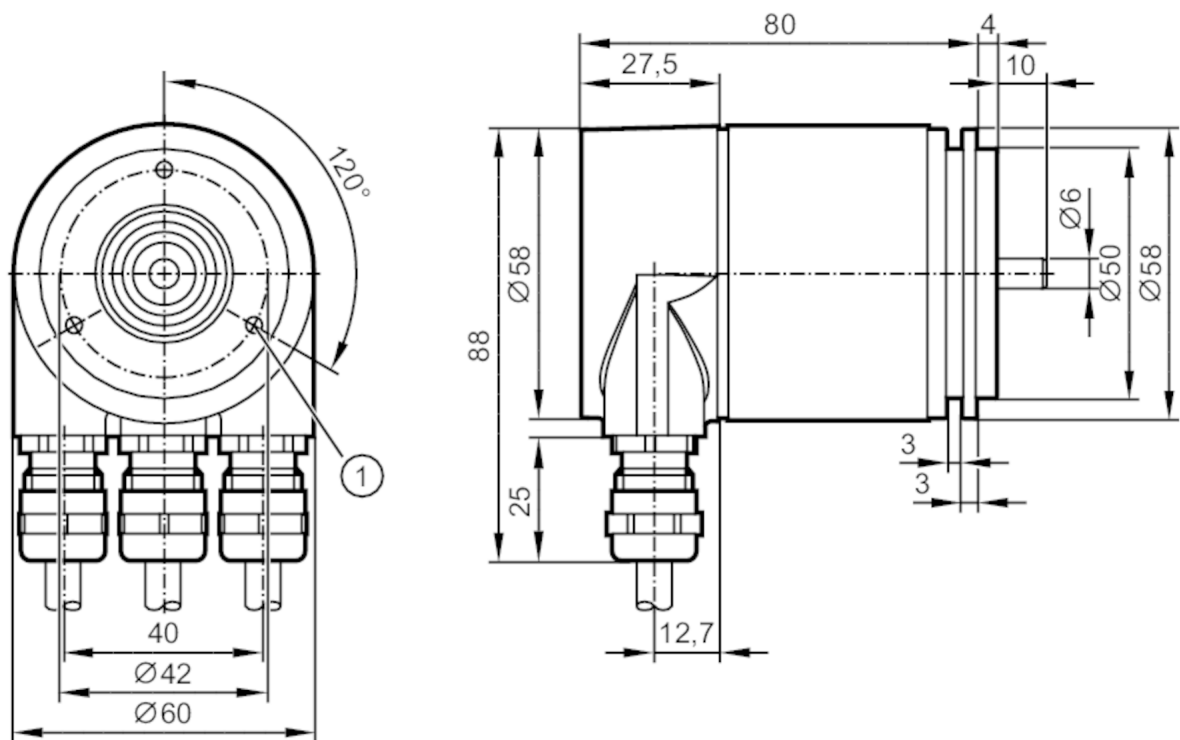


RM7011

带实心轴的绝对式多圈编码器

RMS0025-C24/E



1 M4 深度 6 mm



产品特征

分辨率	8192 步距; 4096 圈数; 25 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	多圈

电气数据

工作电压 [V]	10...30 DC
电流损耗 [mA]	230; ((10 V DC); 100 (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; 4096 圈数; 25 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

RM7011



带实心轴的绝对式多圈编码器

RMS0025-C24/E

接口		
通信接口	CAN	
CAN		
协议	CANopen	
出厂设置	波特率: 125 kBit/s	
	节点ID: 32	
版本	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
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]	567.5
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 94
原材料		铝
机械最大值	[U/min]	6000
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:		