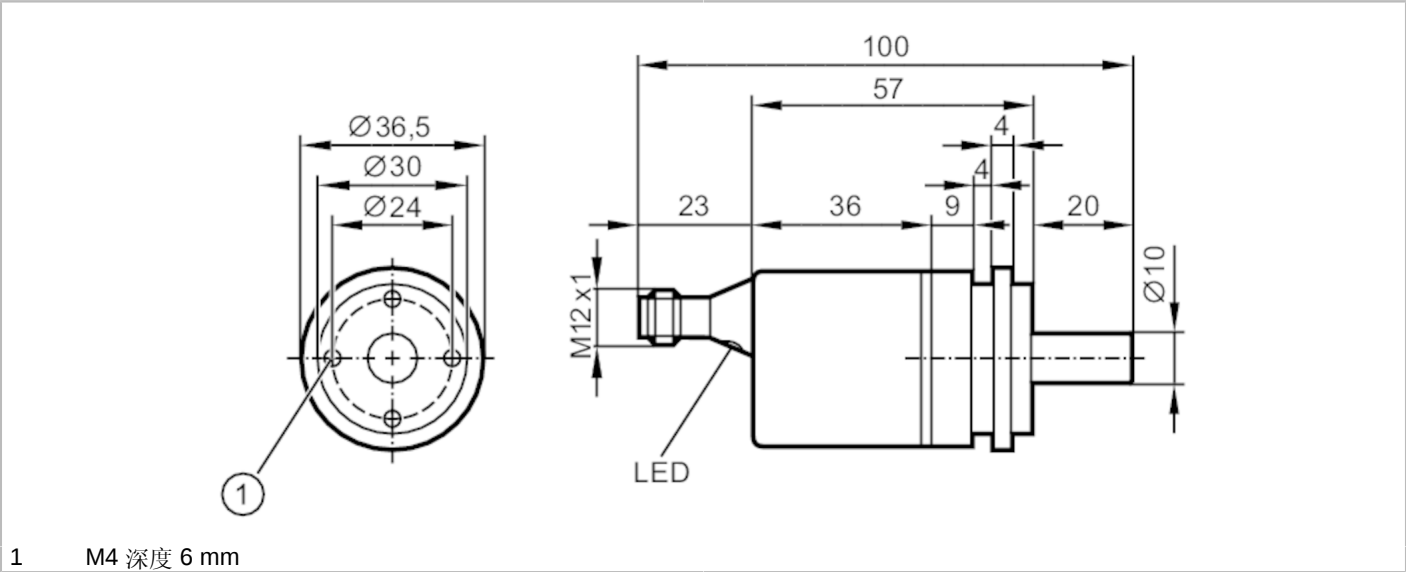


RM9000



带实心轴的绝对式多圈编码器

RMS0024-C24/US



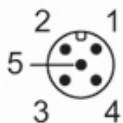
产品特征	
分辨率	4096 步距; 4096 圈数; 24 Bit
通信接口	CAN
轴监控器	实心轴
轴直径 [mm]	10
应用	
功能原理	绝对式
旋转类型	多圈
电气数据	
工作电压 [V]	9...30 DC; (符合cULus - Class 2标准)
电流损耗 [mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
防护等级	III
反相保护	有
输出	
短路保护	有
代码	二位输出
测量/设定范围	
分辨率	4096 步距; 4096 圈数; 24 Bit
精度/偏差	
精确度 [°]	0.08
软件/编程	
参数设定	CAN参数; 标度; 预设; 波特率; 转向; Node ID
接口	
通信接口	CAN
CAN	
协议	CANopen

RM9000



带实心轴的绝对式多圈编码器

RMS0024-C24/US

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
外壳防护等级		IP 68; IP 69K	
认证/测试			
抗冲击			200 g (11 ms)
抗震			30 g (10...1000 Hz)
MTTF		[年]	240
机械技术数据			
重量		[g]	270.9
尺寸		[mm]	Ø 36.5 / L = 100
原材料		法兰: 铝; 外壳盖: 钢 防刮镀层	
机械最大值		[U/min]	6000
启动扭矩最大值		[Nm]	5
温度扭矩参考		[°C]	20
轴监控器		实心轴	
轴直径		[mm]	10
轴材料		钢 (1.4104)	
轴向轴负载最大值 (轴末端)		[N]	180
径向轴负载最大值 (轴末端)		[N]	180
固定法兰		同步法兰	
显示器/操作件			
显示		Preoperational Mode	LED, 绿色
		Operational Mode	LED, 绿色 闪烁
		故障报警	LED, 红色 闪烁
电气连接			
接插件: 1 x M12, 轴向的; 译码: A			
			
1	CAN_GND		
2	VBBc		
3	GND (PE)		
4	CAN_High		
5	CAN_Low		