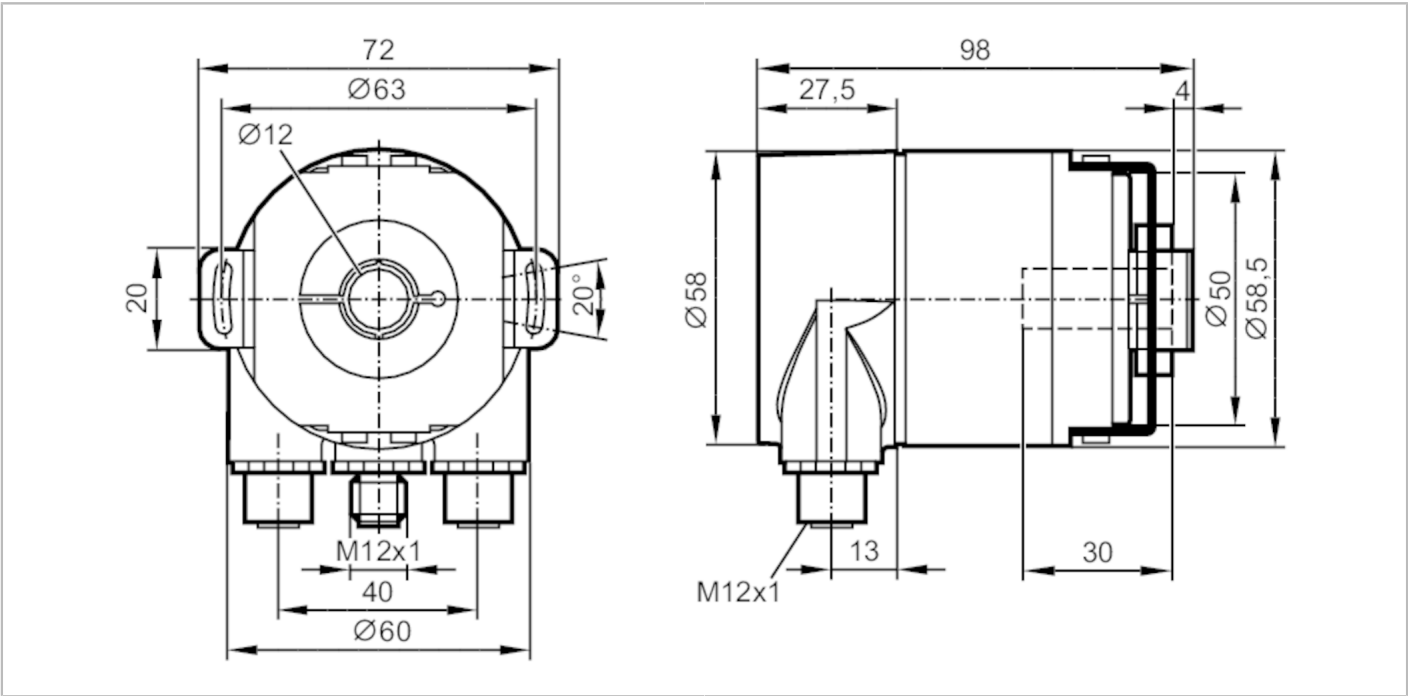


RM3010



带空心轴的绝对式多圈编码器

RM012BRU41312bPRN



产品特征		
分辨率		8192 步距; 4096 圈数; 25 Bit
通信接口		ProfiNet-IO
轴监控器		单面开通的空心轴
轴直径	[mm]	12
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]	100; ((24 V))
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		每转分辨率; 总分分辨率; 转向; 预设值; 规定速度值; IP地址
编址		软件
接口		
通信接口		ProfiNet-IO
工作条件		
环境温度	[°C]	-40...85
允许最大的相对空气湿度	[%]	98

RM3010



带空心轴的绝对式多圈编码器

RMO12BRU41312bPRN

外壳防护等级	IP 67; (在外壳: IP 67; 在轴: IP 67)
--------	--------------------------------

认证/测试

抗冲击	100 g (6 ms)
抗震	10 g (10...1000 Hz)
MTTF [年]	95

机械技术数据

重量 [g]	601
尺寸 [mm]	Ø 58.5 / L = 98
原材料	铝; 夹紧环: 黄铜
机械最大值 [U/min]	12000
轴监控器	单面开通的空心轴
轴直径 [mm]	12
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	定子耦合器

电气连接 - Ethernet

接插件: 1 x M12; 译码: D



1	Tx +
2	Rx +
3	Tx -
4	Rx -

电气连接 - 电源

接插件: 1 x M12; 译码: A



1	10...30 V DC
2	不接线
3	GND 0 V
4	不接线