

RM3001

带实心轴的绝对式多圈编码器

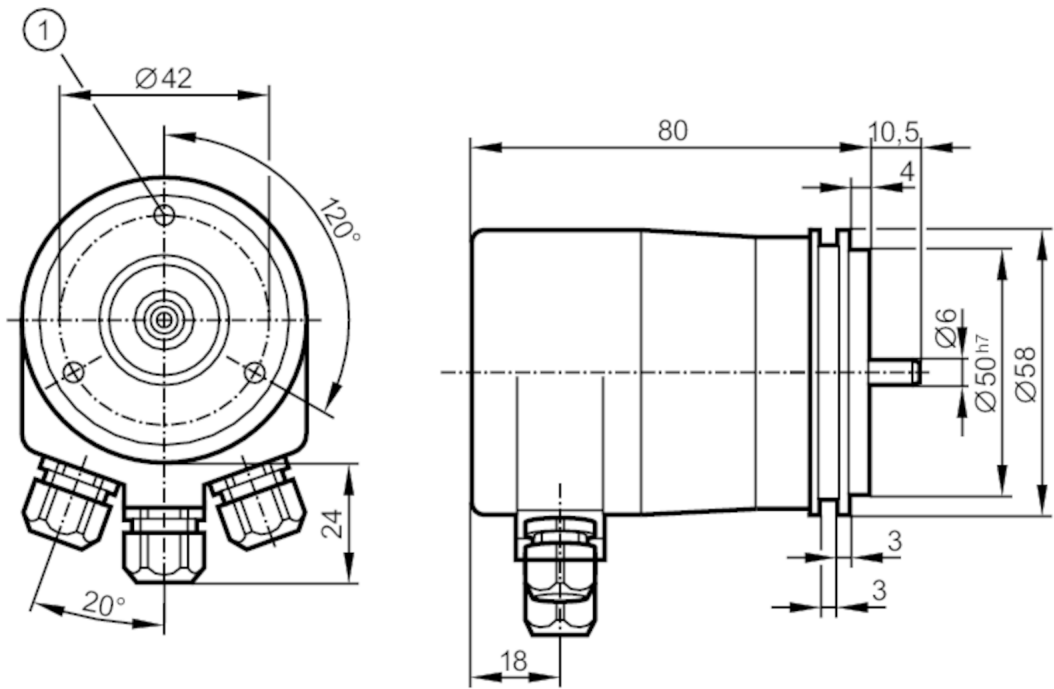
RMU Profibus



停产产品 - 存档登录

替代产品：RM3006

请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



1 M4 深度 5 mm



产品特征	
分辨率	8192 步距；4096 圈数；25 Bit
通信接口	PROFIBUS DP
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]	< 150
旋转电气最大值 [U/min]	6000
输出	
代码	双重代码
测量/设定范围	
分辨率	8192 步距；4096 圈数；25 Bit



带实心轴的绝对式多圈编码器

RMU Profibus

软件/编程		
参数设定	代码值的计数方向；分辨率；零点；限制开关 HI 和 LO ; 运动指标；分离多圈/单圈	
诊断功能	报警；警告；状态；编码器数量的序列号	
编址	地址选择开关；0...126	
接口		
通信接口	PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP		
传输标准	DPV0 Class 2 (EN50170)	
传输率	...12 Mbit/s	
工作条件		
环境温度	[°C]	-40...70
外壳防护等级	IP 66; (在外壳: IP 67; 在轴: IP 66)	
认证/测试		
抗冲击		100 g (6 ms)
抗震		10 g (55...2000 Hz)
机械技术数据		
重量	[g]	652
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 90.5
原材料	铝	
机械最大值	[U/min]	12000
启动扭矩最大值	[Nm]	1
温度扭矩参考	[°C]	20
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]	10
径向轴负载最大值 (轴末端)	[N]	20
固定法兰	同步法兰	
电气连接		
接线端的接线条: ; 电缆长度最大值: 100 m; 400 m (1.5 Mb/s)		