

RM3004



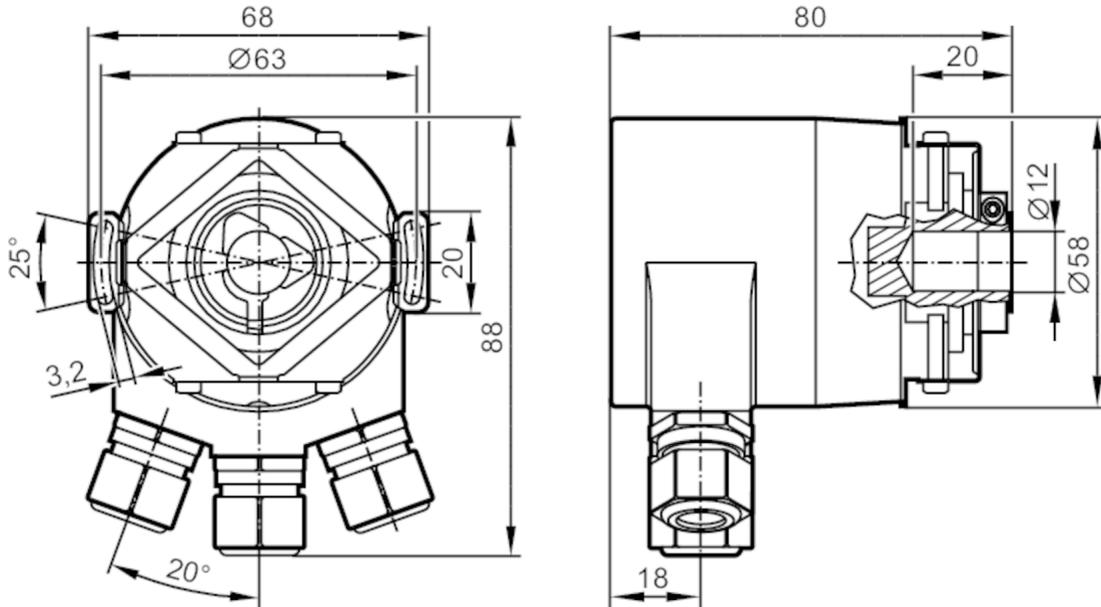
带空心轴的绝对式多圈编码器

RM-8192-E24/ U

停产产品 - 存档登录

替代产品: RM3008

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。



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	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]	< 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
-----	--------------------------

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

RM3004



带空心轴的绝对式多圈编码器

RM-8192-E24/ U

接口	
通信接口	PROFIBUS DP
PROFIBUS DP	
传输标准	DPV0 Class 2 / DPV2 Class 4 (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 64; (在外壳: IP 67; 在轴: IP 64)
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]	574.2
原材料	铝
启动扭矩最大值 [Nm]	1
温度扭矩参考 [°C]	20
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]	10
径向轴负载最大值 (轴末端) [N]	20
最大的轴向轴 [mm]	1
固定法兰	定子耦合器
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)	