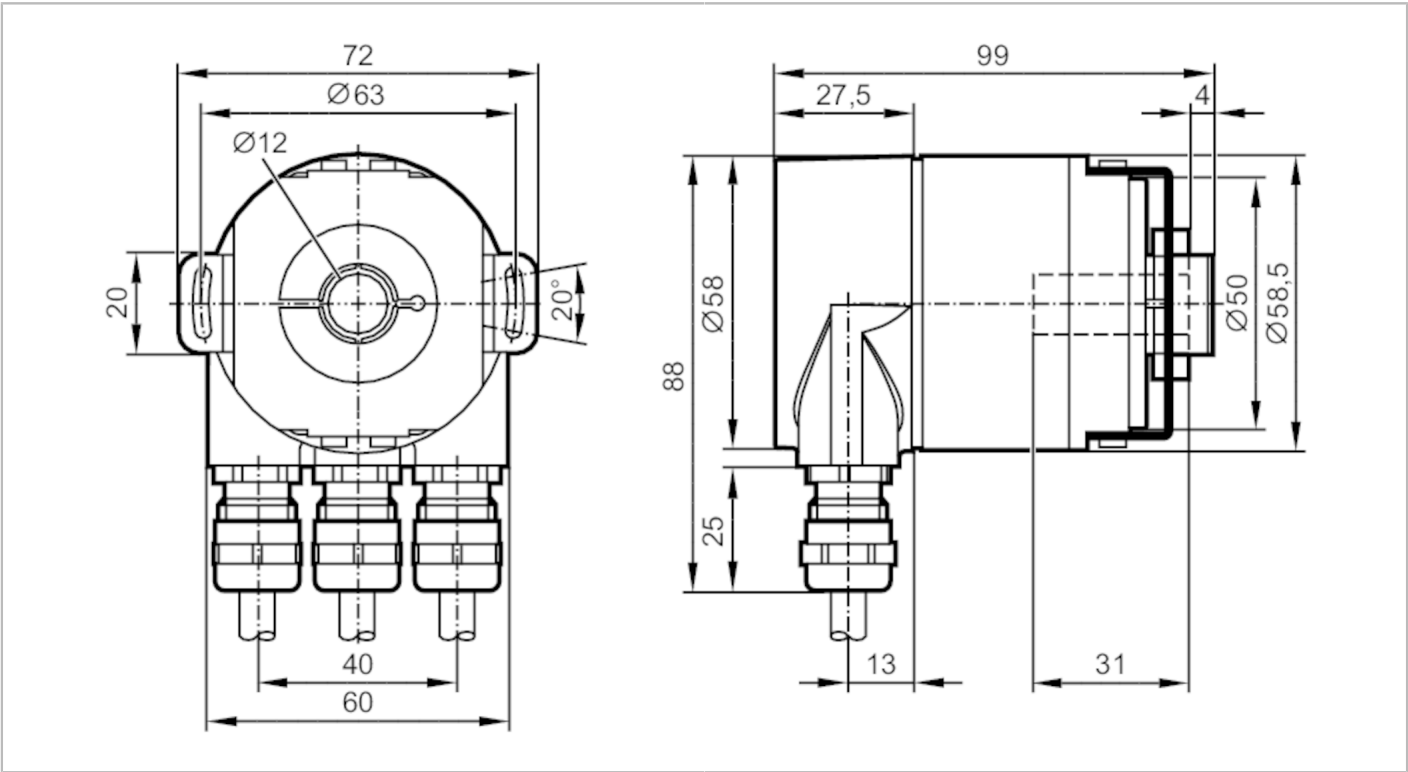


RM3008

带空心轴的绝对式多圈编码器

RM-0025-E24/E-U



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]	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	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

RM3008



带空心轴的绝对式多圈编码器

RM-0025-E24/E-U

PROFIBUS DP		
传输标准		DPV2
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 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...2000 Hz)
MTTF	[年]	13.5
机械技术数据		
重量	[g]	648
尺寸	[mm]	Ø 58.5 / L = 99
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		
接线端的接线条:		