

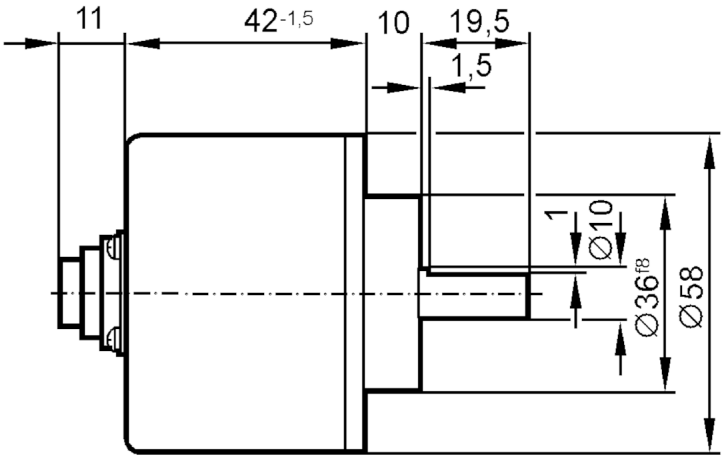
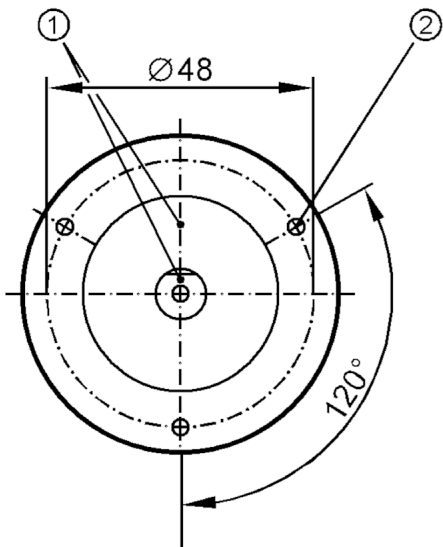
RV6092



带实心轴的增量式编码器

RV-0100-I24/S

停产产品 - 存档登录



- 1 参考标记的位置
2 M3 深度 5 mm



产品特征		
分辨率		100 分辨率
轴监控器		实心轴
轴直径	[mm]	10
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	150
输出		
电气设计		HTL
每个输出最大电流负载	[mA]	50
开关频率	[kHz]	300
短路保护类型		< 60 s
相位偏差A和B	[°]	90
测量/设定范围		
分辨率		100 分辨率
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...70
存储温度	[°C]	-30...100
允许最大的相对空气湿度	[%]	98
外壳防护等级		IP 64

RV6092



带实心轴的增量式编码器

RV-0100-I24/S

认证/测试

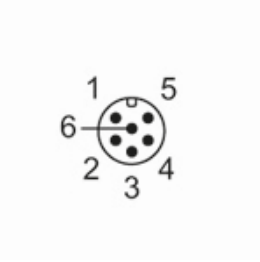
抗冲击	100 g (11 ms)
抗震	10 g (58...2000 Hz)

机械技术数据

重量	[g]	44
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]	10
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

电气连接

接插件: 1 x M12, 轴向的



1	L+
2	A
3	屏蔽 外壳
4	B
5	0指标
6	0V

图表

脉冲图

顺时针旋转方向(看着轴)