

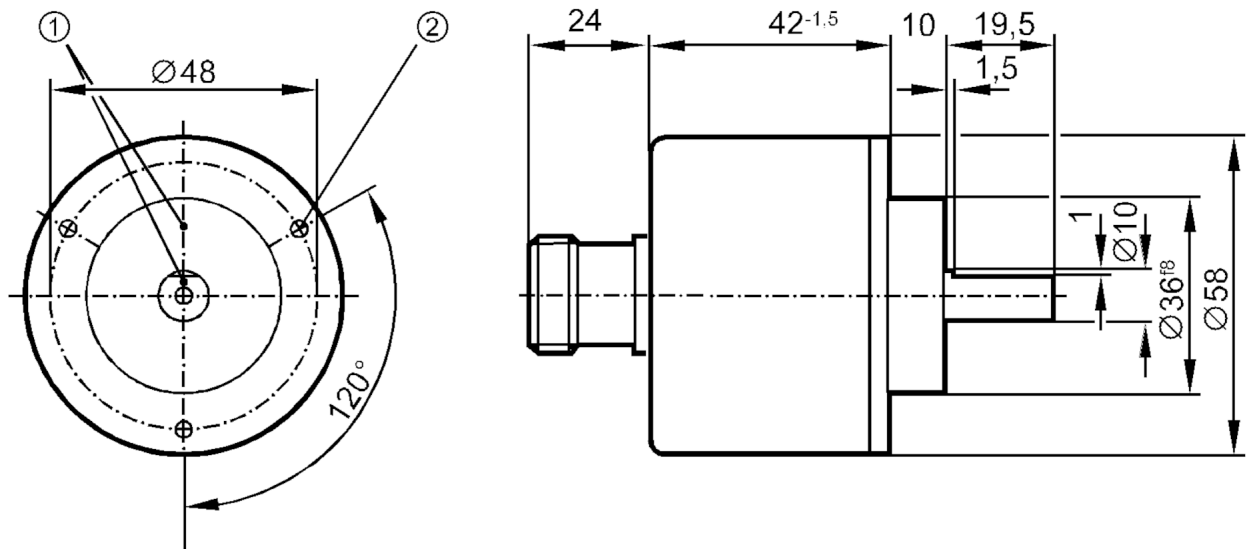
RV6068

带实心轴的增量式编码器

RV-5000-I24/J



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		5000 分辨率
轴监控器		实心轴
轴直径	[mm]	10
应用		
功能原理		增量式
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]	160
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		5000 分辨率
工作条件		
环境温度	[°C]	-30...85
存储温度	[°C]	-30...100

RV6068



带实心轴的增量式编码器

RV-5000-I24/J

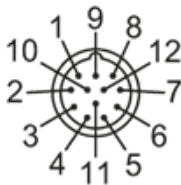
允许最大的相对空气湿度	[%]	98
外壳防护等级		IP 64

认证/测试		
抗冲击		100 g (6 ms)
抗震		15 g (55...2000 Hz)

机械技术数据		
重量	[g]	384.7
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 95.5
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]	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

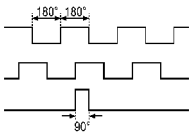
接插件: 1 x M23 (ifm 1001.4), 轴向的



1	B 反转的
2	n.c.
3	0指标
4	0指标 反转的
5	A
6	A 反转的
7	故障 反转的
8	B
9	n.c.
10	0V
11	n.c.
12	L+

图表

脉冲图



顺时针旋转方向 (看着轴)