

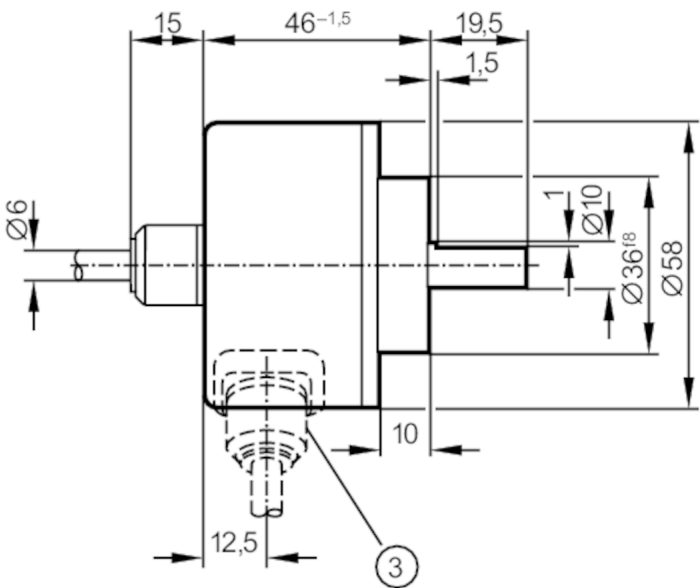
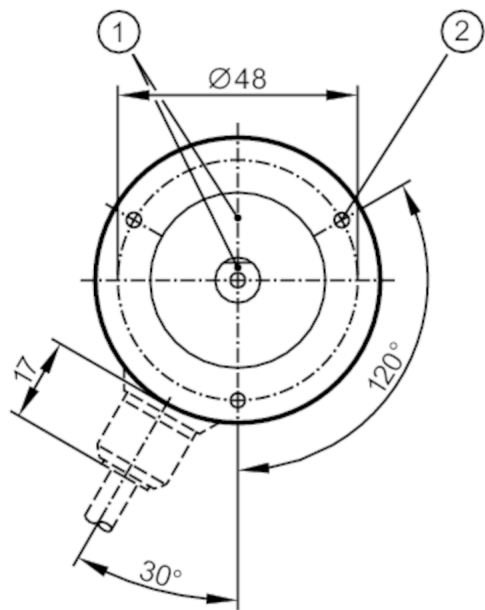
RV1054

带实心轴的增量式编码器

RV-1000-I05/P1



停产产品 - 存档登录



- 1 参考标记的位置
2 M3 深度 5 mm



产品特点		
分辨率		1000 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		
工作电压公差	[%]	10
工作电压	[V]	5 DC
电流损耗	[mA]	150
输出		
电气设计		TTL
每个输出最大电流负载	[mA]	20
开关频率	[kHz]	300
相位偏差A和B	[°]	90
测量/设定范围		
分辨率		1000 分辨率
工作条件		
环境温度	[°C]	-40...100
允许最大的相对空气湿度	[%]	98
外壳防护等级		IP 64; (在外壳: IP 67; 在轴: IP 64)

RV1054



带实心轴的增量式编码器

RV-1000-105/P1

认证/测试

抗冲击	100 g (6 ms)
抗震	10 g (55...2000 Hz)

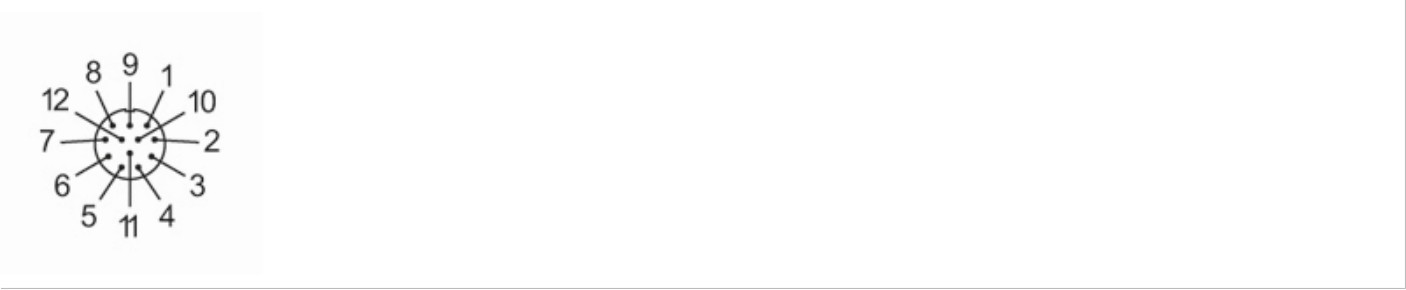
机械技术数据

重量	[g]	469
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 46
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

电缆: 1 m, PUR; 轴向的

接插件: 1 x M23 (ifm 1001.1)



1	B 反转的
2	L+ 传感器
3	0 指标
4	0 指标 反转的
5	A
6	A 反转的
屏蔽	外壳
7	故障 反转的
8	B
9	不接线
10	0V (Un)
11	0V 传感器
12	L+

图表

脉冲图

顺时针旋转方向 (看着轴)