

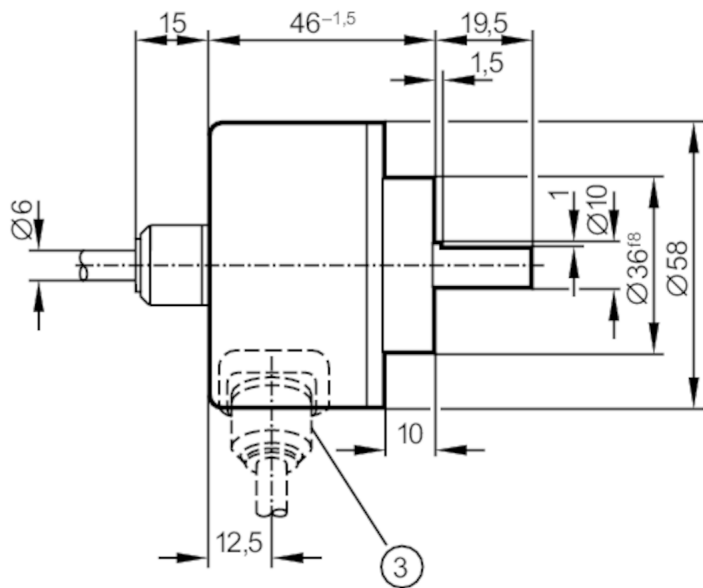
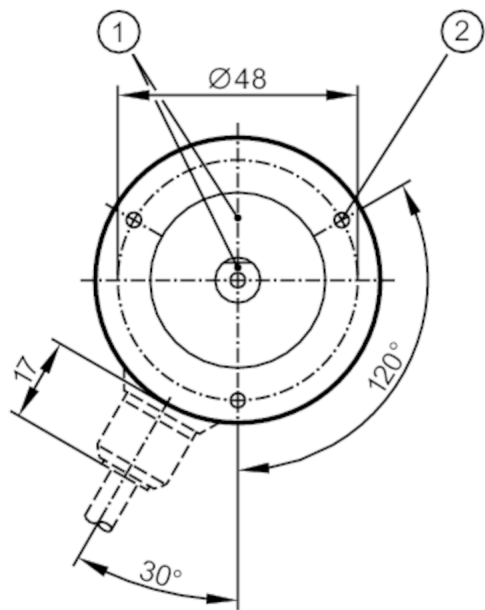
RV1061

带实心轴的增量式编码器

RV-3600-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	3600 分辨率
轴监控器	实心轴
轴直径 [mm]	10

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	3600 分辨率
-----	----------

工作条件

环境温度 [°C]	-30...100
注意环境温度	固定铺设的电缆: -30 °C
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

RV1061



带实心轴的增量式编码器

RV-3600-105/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

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 (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
7	故障 反转的
8	B
9	n.c.
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)