

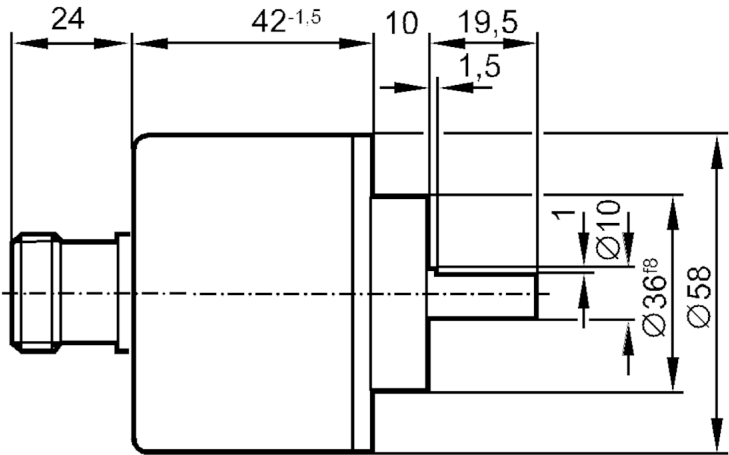
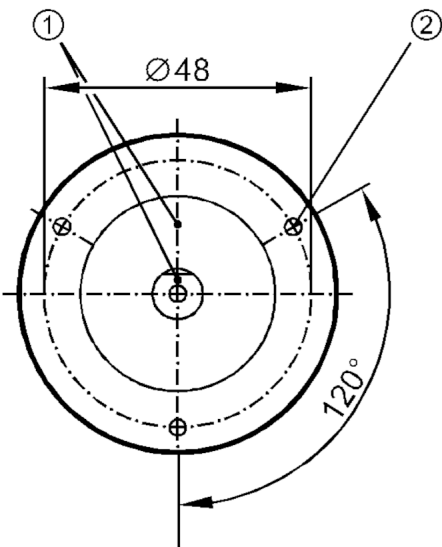
RV6067



带实心轴的增量式编码器

RV-0720-I24/ B

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		720 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]	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		720 分辨率
工作条件		
环境温度	[°C]	-30...85
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

RV6067



带实心轴的增量式编码器

RV-0720-I24/ B

认证/测试

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

机械技术数据

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

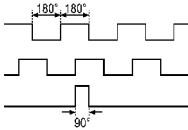
电气连接

接插件: 1 x (ifm 1001.4), 轴向的

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
11	0V 传感器
12	L+

图表

脉冲图



顺时针旋转方向 (看着轴)