

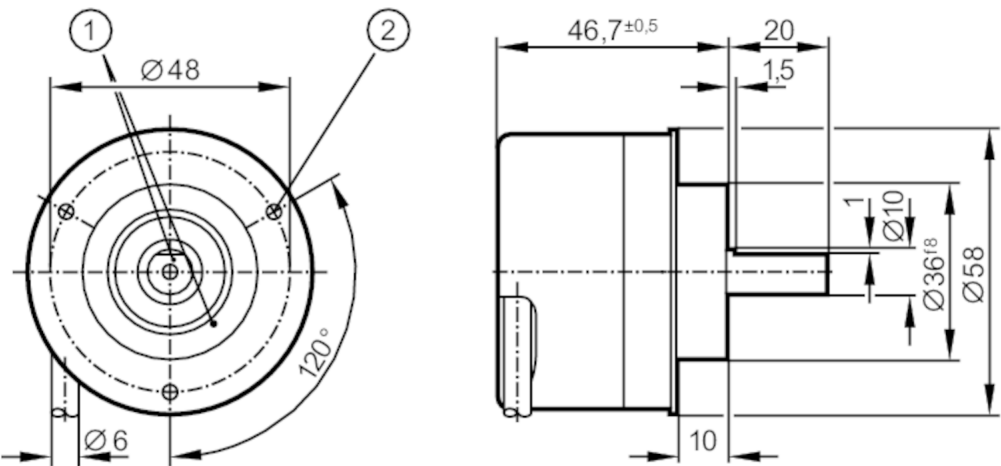
RV6152

带实心轴的增量式编码器

RV-1024-I24/L6



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		1024 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]	95; ((max. 150); 无负载)
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
测量/设定范围		
分辨率		1024 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	[%]	75; (暂时: 95 %; 不允许冷凝)
外壳防护等级		IP 64; (在外壳: IP 67; 在轴: IP 64)
认证/测试		
抗冲击		200 g (6 ms)
抗震		30 g (55...2000 Hz)
机械技术数据		
重量	[g]	733.8

RV6152



带实心轴的增量式编码器

RV-1024-I24/L6

尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 46.7
原材料		铝
机械最大值	[U/min]	16000
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

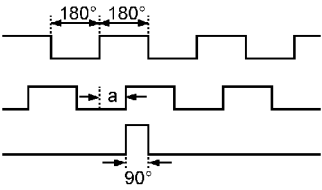
电气连接

电缆: 6 m, PUR; 径向的, 也可以使用轴向的

棕色	A
绿色	A 反转的
灰色	B
粉红色	B 反转的
红色	0 指标
黑色	0 指标 反转的
蓝色	L+ 传感器
白色	0V 传感器
棕色/绿色	L+ (Up)
白色/绿色	0V (Un)
紫色	故障 反转的
屏蔽	外壳

图表

脉冲图



输出 A
输出 B
0 指标