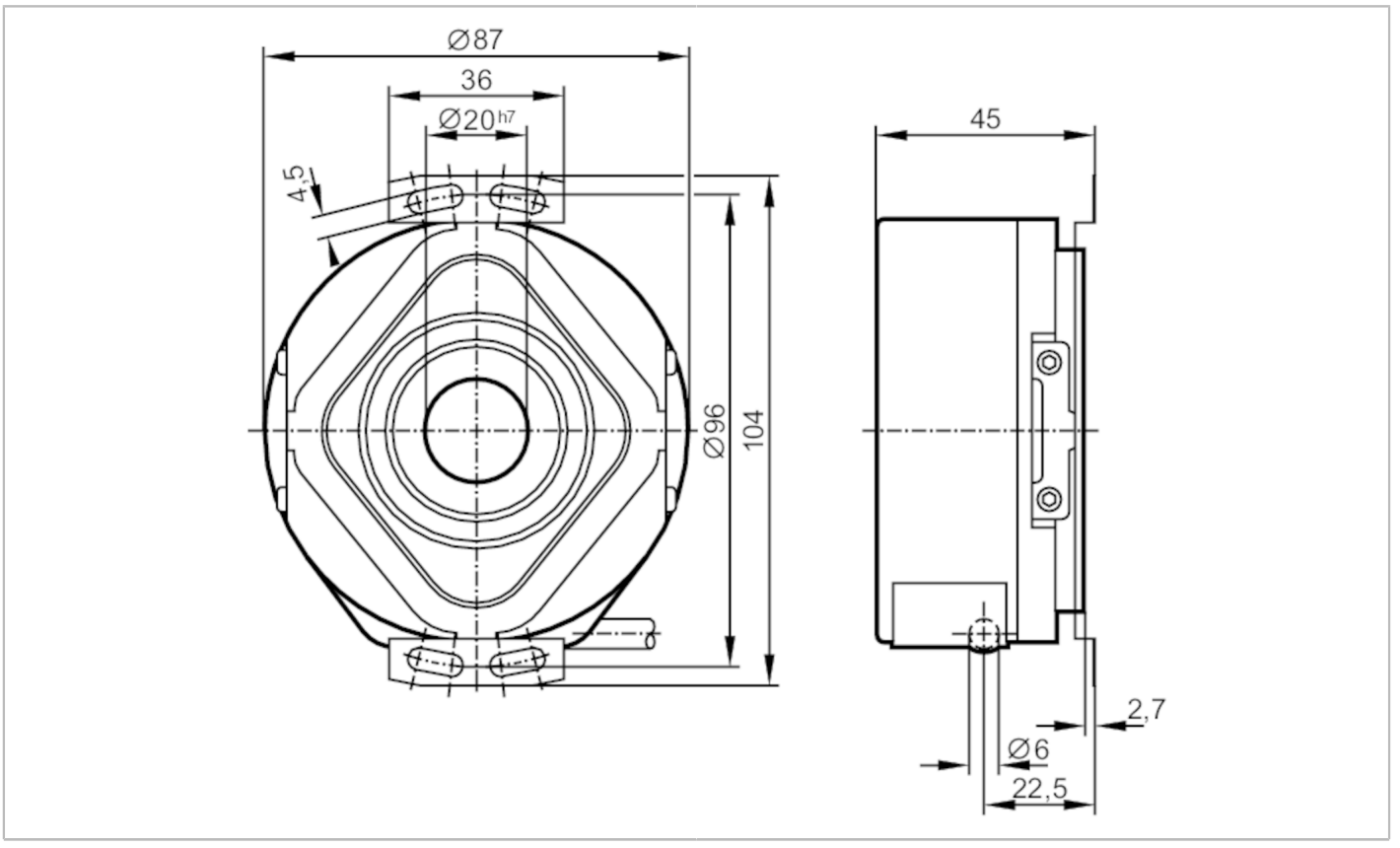
RP6308

带空心轴的增量式编码器

RP-1000-I24/N10

停产产品 - 存档登录



CE

产品特征		
分辨率		1000 分辨率
轴监控器		全通的空心轴
轴直径	[mm]	20
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
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]	-30...50
注意环境温度		根据要求较高的温度 图表见安装说明书
存储温度	[°C]	-30...100

RP6308

带空心轴的增量式编码器

RP-1000-I24/N10

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		10 g (55...2000 Hz)

机械技术数据

尺寸	[mm]	Ø 87 / L = 45
原材料		铝
机械最大值	[U/min]	6000
启动扭矩最大值	[Nm]	10
温度扭矩参考	[°C]	20
轴监控器		全通的空心轴
轴直径	[mm]	20
适合轴		H7
轴材料		钢 (1.4104)
轴的安装深度	[mm]	10
最大的轴向轴	[mm]	1,5

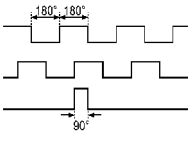
电气连接

电缆: 1 m, PUR; 径向的

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	10...30V 传感器
白色	0V 传感器
棕色/绿色	10...30V (Up)
白色/绿色	0V (Un)
紫色	故障 反转的
屏蔽	外壳

图表

脉冲图



顺时针旋转方向(看着轴)