

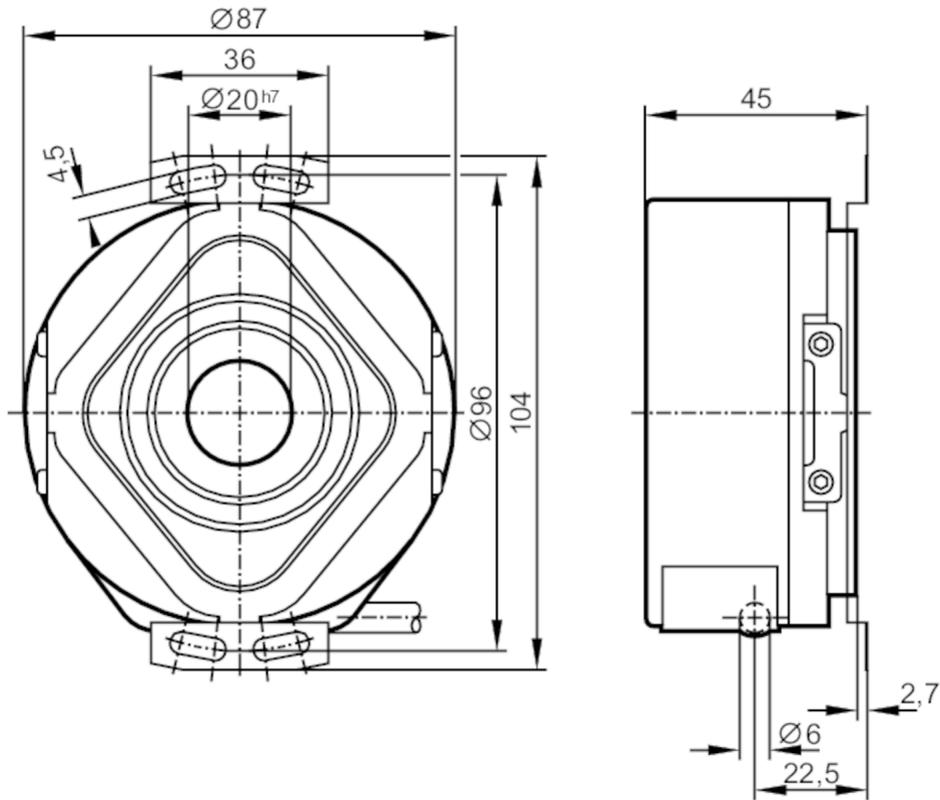
RP1302

带空心轴的增量式编码器

RP-0200-105/N10



停产产品 - 存档登录



CE

产品特征

分辨率	200 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	200 分辨率
-----	---------

工作条件

环境温度 [°C]	-30...60
注意环境温度	根据要求较高的温度 图表见安装说明书

RP1302



带空心轴的增量式编码器

RP-0200-105/N10

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

认证/测试		
抗冲击		100 g (6 ms)
抗震	EN 60068-2-6	200 g (50...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	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	<p>顺时针旋转方向(看着轴)</p>