

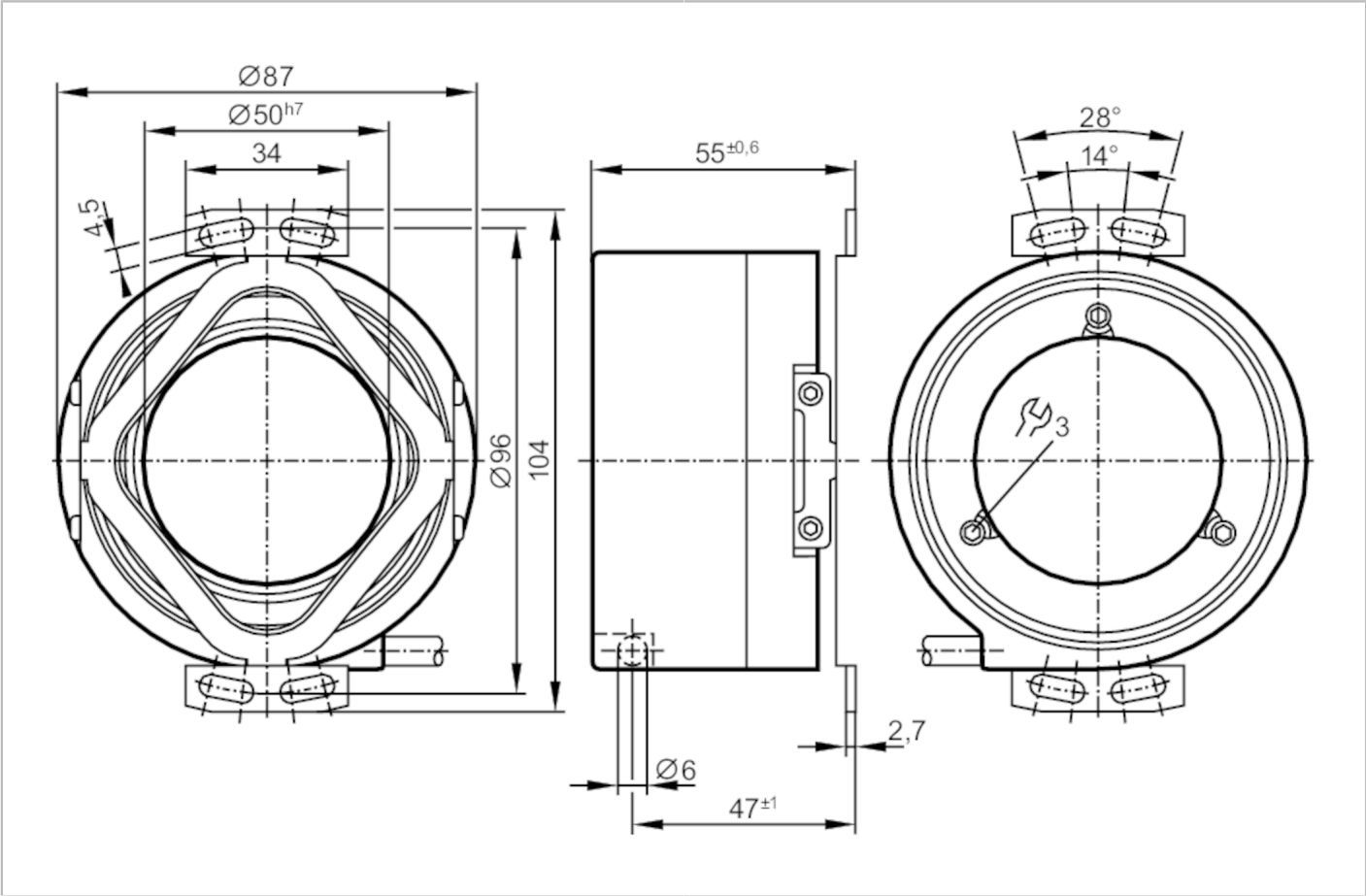
RP6410

带空心轴的增量式编码器

RP-1000-I24/N15



停产产品 - 存档登录



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]	50
应用		
功能原理		增量式
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]	300
相位偏差A和B	[°]	90
测量/设定范围		
分辨率		1000 分辨率

RP6410



带空心轴的增量式编码器

RP-1000-I24/N15

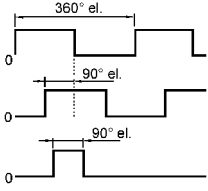
工作条件		
环境温度	[°C]	-30...65
注意环境温度		根据要求较高的温度 图表见安装说明书
允许最大的相对空气湿度	[%]	75; (暂时: 95 %; 不允许冷凝)
外壳防护等级		IP 64

认证/测试		
抗冲击		100 g (6 ms)
抗震		10 g (55...2000 Hz)

机械技术数据		
重量	[g]	946.8
尺寸	[mm]	Ø 87 / L = 55
原材料		铝
机械最大值	[U/min]	4000
启动扭矩最大值	[Nm]	20
温度扭矩参考	[°C]	20
轴监控器		全通的空心轴
轴直径	[mm]	50
适合轴		H7
轴材料		钢 (1.4104)
最大的轴向轴	[mm]	1,5; (仅用于安装公差和热膨胀之间的平衡。; 不允许动态运动。)

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	
	输出 A
	输出 B
	0指标