

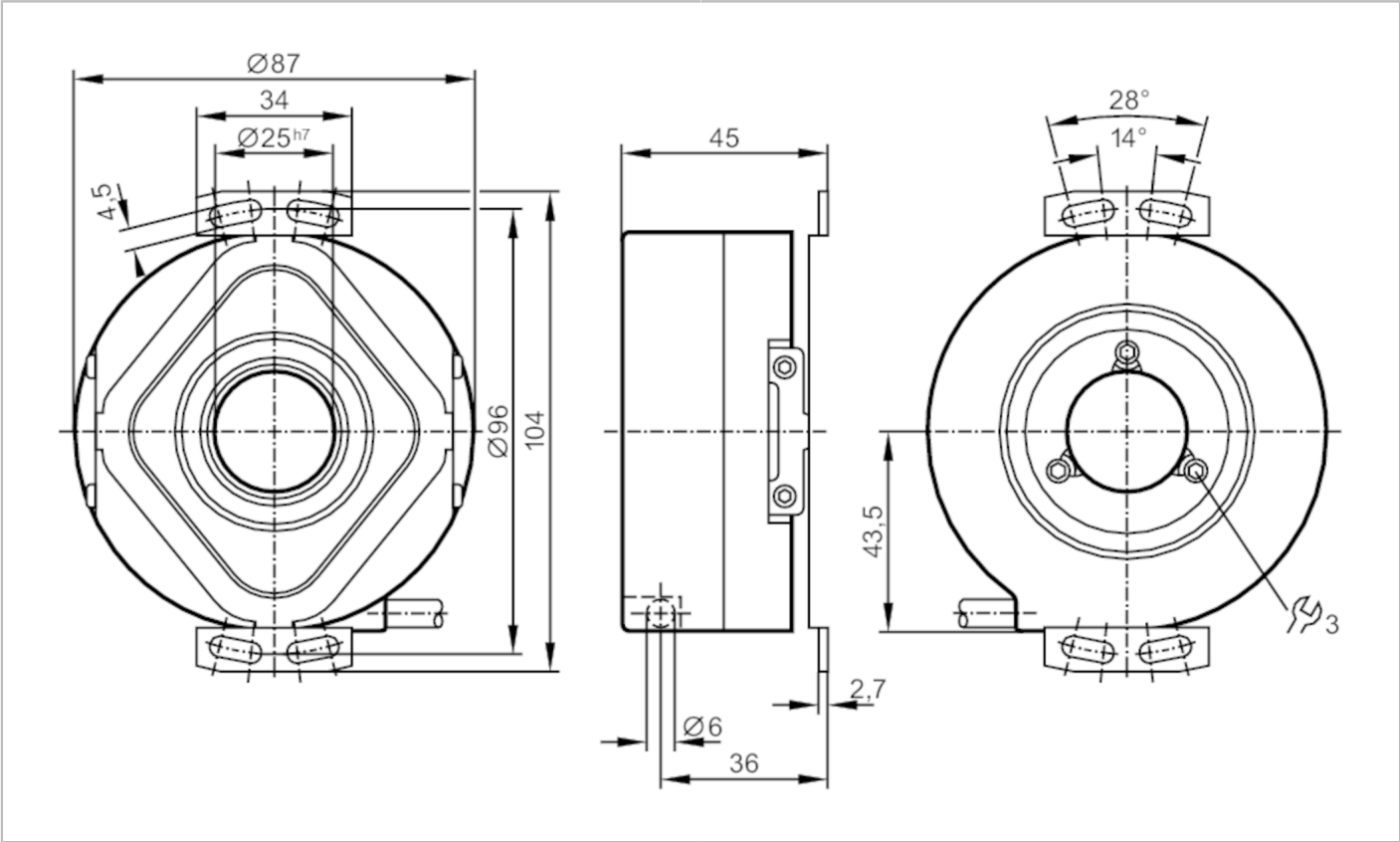
RN6059



带实心轴的绝对式单圈编码器

RN-8192-S24/N59

停产产品 - 存档登录



产品特征	
分辨率	8192 分辨率; 8192 步距; 13 Bit
通信接口	SSI数据接口
轴监控器	全通的空心轴
轴直径 [mm]	25
电气数据	
工作电压 [V]	10...30 DC
电流损耗 [mA]	180
旋转电气最大值 [U/min]	6000
输出	
代码	Gray代码; (右转时增加的代码值(从轴向看))
代码信号	数据输入; TTL(RS422 长线驱动) 兼容的信号; 时钟(inv.) 从驱动器到 RS 485; 同步脉冲输出; 同步串联; TTL兼容信号数据和数据(inv.); 增量式信号; 2个正旋形增量式信号(A和B); 相移90°; 每转的信号周期1Vss 2048
测量/设定范围	
分辨率	8192 分辨率; 8192 步距; 13 Bit
接口	
通信接口	SSI数据接口

RN6059



带实心轴的绝对式单圈编码器

RN-8192-S24/N59

工作条件		
环境温度	[°C]	-20...85
存储温度	[°C]	-30...100
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
启动扭矩最大值	[Nm]	15
温度扭矩参考	[°C]	20
轴监控器		全通的空心轴
轴直径	[mm]	25
轴材料		钢 (1.4104)
轴向负载最大值 (轴末端)	[N]	10
径向负载最大值 (轴末端)	[N]	20
轴的安装深度	[mm]	46

注释	
注释	芯线不连接 (n.c.) 不得使用。

电气连接	
电缆: 5 m, PUR; 电缆长度最大值: 100 m; 径向的	

黑色	n.c.
红色	n.c.
绿色	n.c.
棕色	n.c.
棕色/绿色	10...30V (Up)
紫色	时钟
黄色	时钟 反转的
屏蔽	外壳
白色/绿色	0V (Un)
蓝色/黑色	B+
红色/黑色	B-
灰色	数据
绿色/黑色	A+
黄色/黑色	A-
粉红色	数据 反转的

图表	
脉冲图	
	时钟
	数据