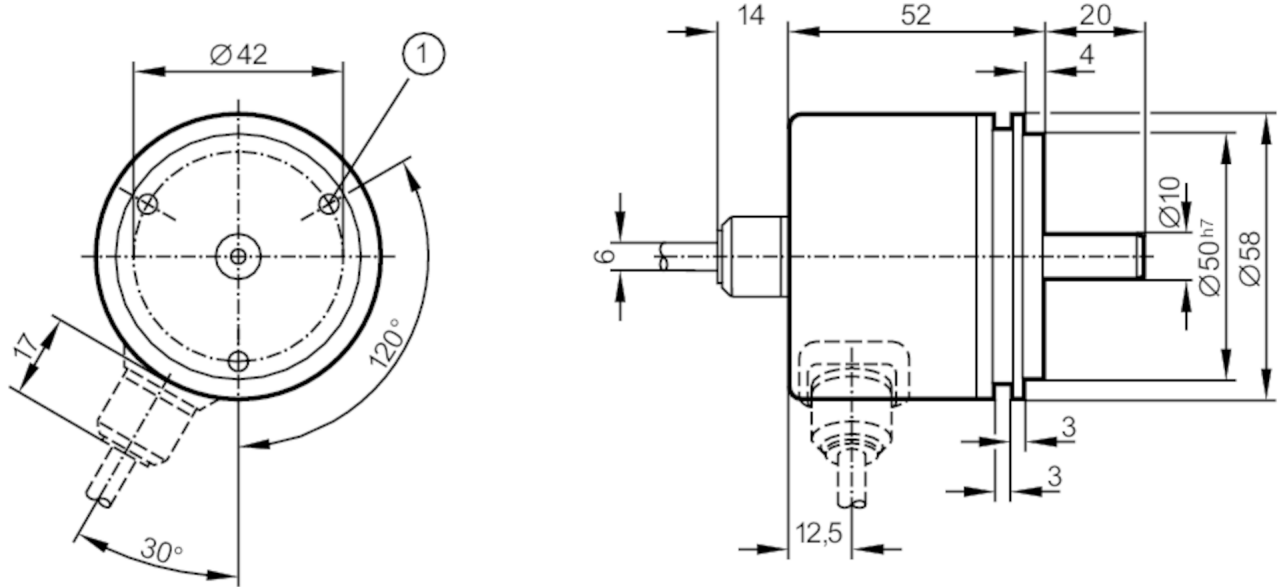


RN6053



带实心轴的绝对式单圈编码器
RN-1024-S24/N1B

停产产品 - 存档登录



1 M4 深度 5 mm



产品特征	
分辨率	1024 分辨率; 1024 步距; 10 Bit
通信接口	SSI数据接口
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]	< 150
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 512
测量/设定范围	
分辨率	1024 分辨率; 1024 步距; 10 Bit
接口	
通信接口	SSI数据接口
工作条件	
环境温度 [°C]	-20...85
存储温度 [°C]	-30...80
外壳防护等级	IP 64

RN6053



带实心轴的绝对式单圈编码器

RN-1024-S24/N1B

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 58 / L = 52
原材料	铝
机械最大值 [U/min]	12000
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)
轴向负载最大值 (轴末端) [N]	10
径向负载最大值 (轴末端) [N]	20

注释

注释	芯线不连接 (n.c.) 不得使用。
----	--------------------

电气连接

电缆: 1 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
-----	---------------------