

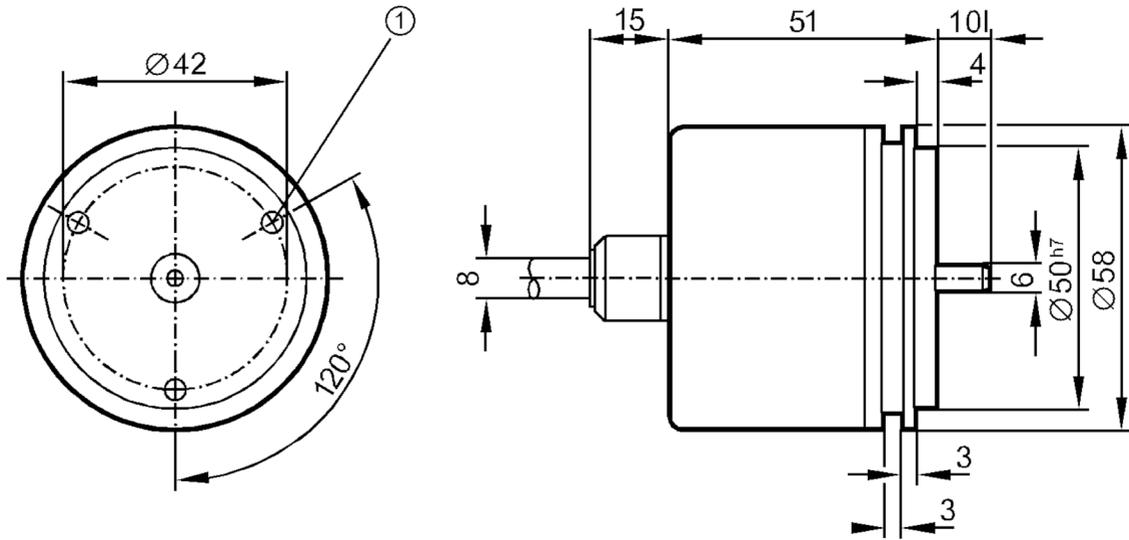
# RN6014



带实心轴的绝对式单圈编码器

RN-0360-G24/L1A

停产产品 - 存档登录



1 M4 深度 5 mm



## 产品特征

分辨率	360 步距; 9 Bit
轴监控器	实心轴
轴直径 [mm]	6

## 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

电气设计	HTL
每个输出最大电流负载 [mA]	20
代码	Gray代码; (右转时增加的代码值(从轴向看))

## 测量/设定范围

分辨率	360 步距; 9 Bit
-----	---------------

## 工作条件

环境温度 [°C]	-20...70
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 65

## 认证/测试

抗冲击	100 g (6 ms)
-----	--------------

# RN6014



带实心轴的绝对式单圈编码器

RN-0360-G24/L1A

抗震	10 g (55...2000 Hz)
----	---------------------

机械技术数据	
尺寸 [mm]	Ø 58 / L = 76
原材料	铝
机械最大值 [U/min]	10000
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]	6
轴材料	钢 (1.4104)
轴向轴负载最大值 (轴末端) [N]	10
径向轴负载最大值 (轴末端) [N]	20

## 电气连接

电缆: 1 m, PUR; 电缆长度最大值: 100 m; 轴向的

棕色	10...30V
黄色/棕色	10...30V 传感器
白色	0V
白色/黄色	0V 传感器
绿色	有效感应 A 反转的 5...30V
黄色	有效感应 B 反转的 5...30V
白色/灰色	Bit 9 (MSB) 反转的
棕色/绿色	Bit 9 (MSB)
白色/绿色	Bit 8
红色/蓝色	Bit 7
灰色/粉红色	Bit 6
紫色	Bit 5
黑色	Bit 4
红色	Bit 3
蓝色	Bit 2
粉红色	Bit 1
屏蔽	外壳

## 图表

