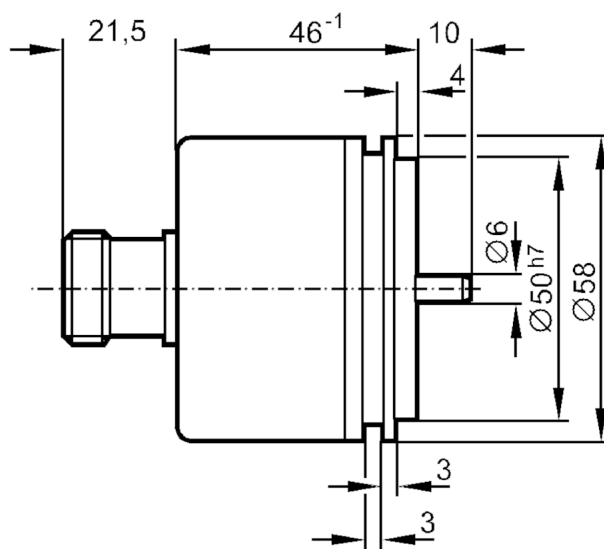


RU-1024-I05/J



Technical drawing of a circular part with a diameter of 42. The drawing shows a cross-section with a central hole and four smaller holes arranged in a circle. A dimension line indicates a diameter of 42. A curved arrow indicates a 120-degree angle between the holes. Callouts 1 and 2 point to specific features.



- | | |
|---|------------|
| 1 | 参考标记的位置 |
| 2 | M4 深度 5 mm |



分辨率	1024 分辨率
轴监控器	实心轴
轴直径 [mm]	6

工作电压公差	[%]	10
工作电压	[V]	5 DC
电流损耗	[mA]	150

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

分辨率

1024 分辨率

环境温度	[°C]	-30...100
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

RU1108



带实心轴的增量式编码器

RU-1024-I05/J

认证/测试

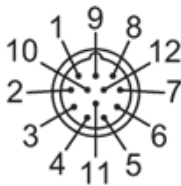
抗冲击	100 g (6 ms)
抗震	15 g (55...2000 Hz)

机械技术数据

尺寸 [mm]	Ø 58 / L = 77.5
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]	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
固定法兰	同步法兰

电气连接

接插件: 1 x M23 (ifm 1001.4), 轴向的



1	B 反转的
2	L+ 传感器
3	0指标
4	0指标 反转的
5	A
6	A 反转的
7	故障 反转的
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V 传感器
12	L+
屏蔽	外壳

图表

