

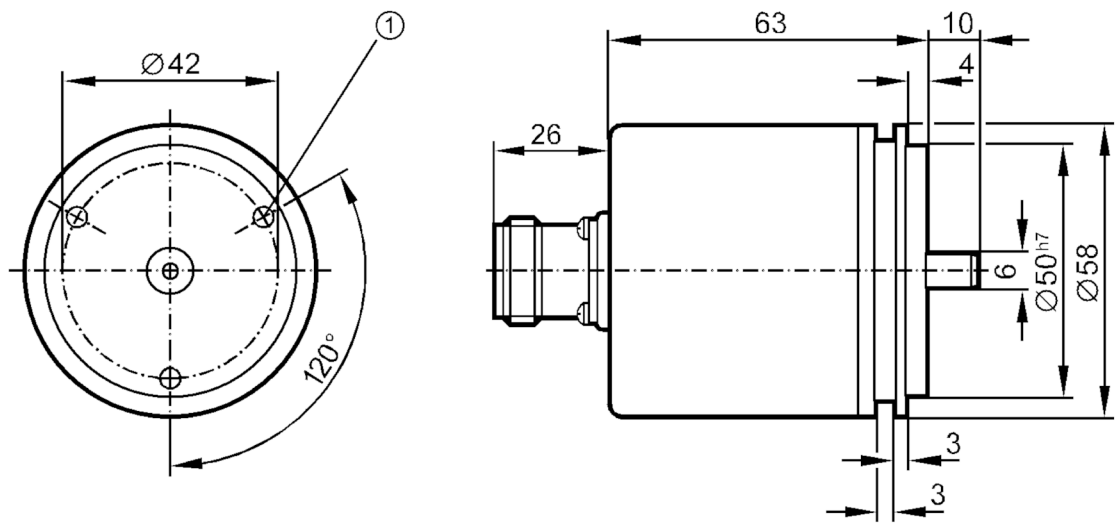
RM6108



带实心轴的绝对式多圈编码器

RM-8192-S24/J A

停产产品 - 存档登录



1 M4 深度 6 mm



产品特征	
分辨率	8192 步距; 4096 圈数; 25 Bit
通信接口	SSI数据接口
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]	< 200
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	8192 步距; 4096 圈数; 25 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

RM6108



带实心轴的绝对式多圈编码器

RM-8192-S24/J A

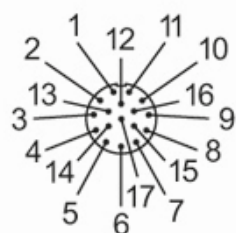
认证/测试		
抗冲击		100 g (6 ms)
抗震		10 g (55...2000 Hz)

机械技术数据	
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

注释	
注释	芯线不连接 (n.c.) 不得使用。

电气连接

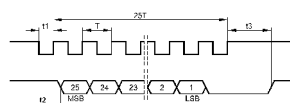
接插件: 1 x M23 (ifm 1001.11), 轴向的; 电缆长度最大值: 100 m



1	n.c.
2	n.c.
3	n.c.
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	L+ Up
8	时钟
9	时钟 反转的
10	0v Un
11	外壳
12	B (+)
13	B (-)
14	数据
15	A (+)
16	A (-)
17	数据 反转的

图表

脉冲图



时钟

数据