

RM6111



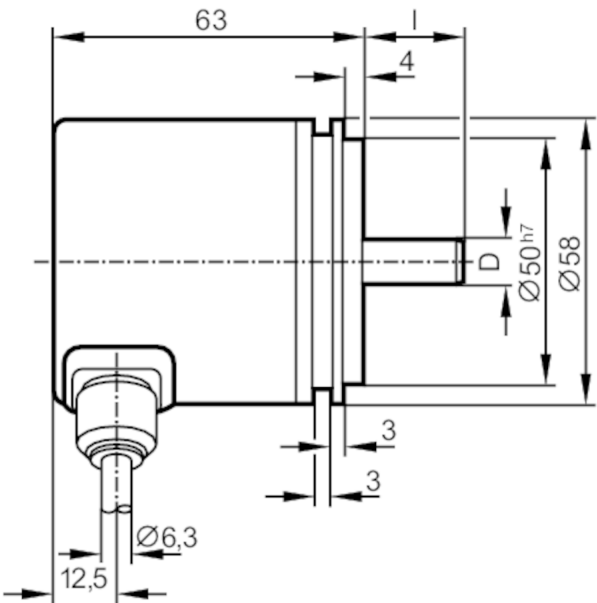
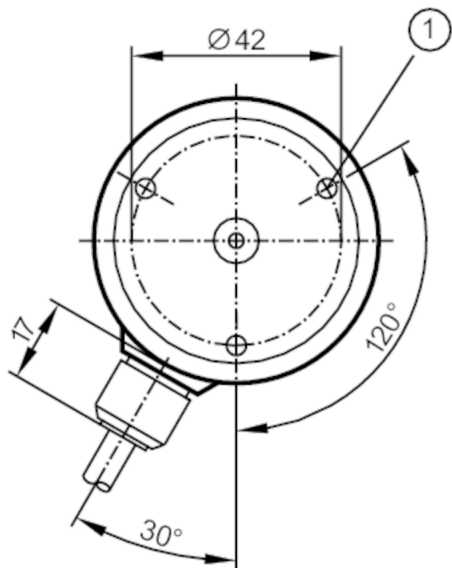
带实心轴的绝对式多圈编码器

RM-8192-E05/R8B

停产产品 - 存档登录

替代产品：RM1104

请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



D	I
6 mm	10 mm
10 mm	20 mm

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	通过网关的现场总线
轴监控器	实心轴
轴直径 [mm]	10

电气数据

工作电压公差 [%]	10
工作电压 [V]	5 DC; (从网关)
电流损耗 [mA]	< 200
旋转电气最大值 [U/min]	6000

输出

代码	双重代码
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

RM6111



带实心轴的绝对式多圈编码器

RM-8192-E05/R8B

测量/设定范围		
分辨率	8192 步距; 4096 圈数; 25 Bit	
接口		
通信接口	通过网关的现场总线	
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 58 / L = 63
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]	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

RM6111



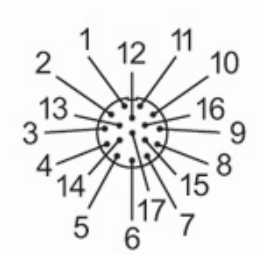
带实心轴的绝对式多圈编码器

RM-8192-E05/R8B

电气连接

电缆: 8 m, PUR; 电缆长度最大值: 100 m; 径向的

接插件: 1 x M23; 电缆长度最大值: 100 m



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