

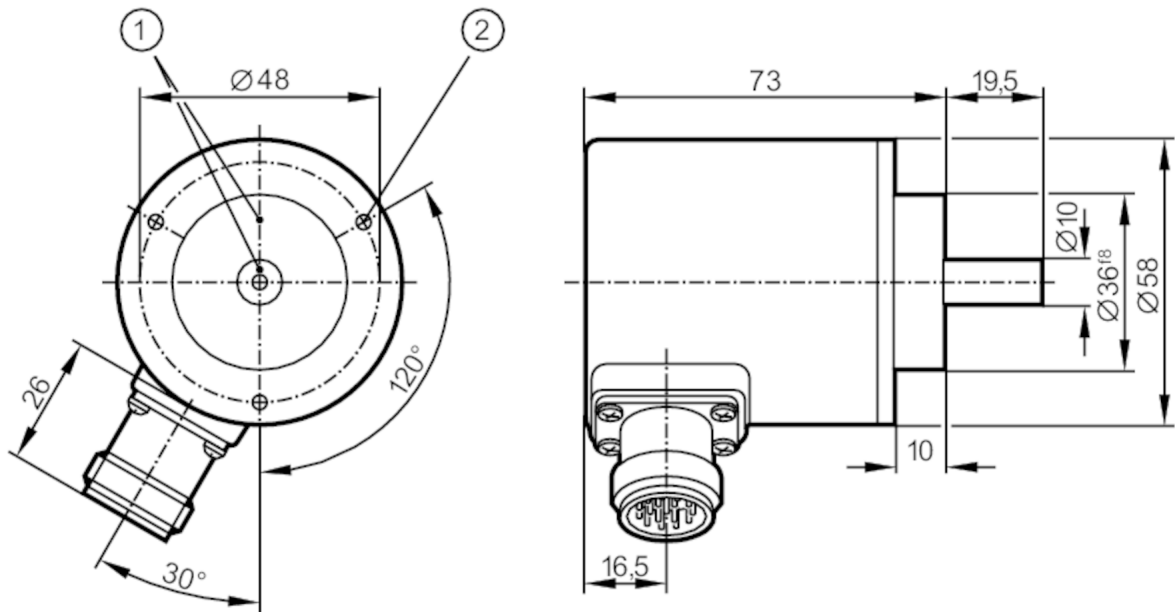
RM6110



带实心轴的绝对式多圈编码器

RM-8192-P24/K B

停产产品 - 存档登录



- 1 参考标记的位置
2 M4 深度 5 mm



产品特点	
分辨率	可设定参数 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]	10
电气数据	
工作电压 [V]	10...30 DC
电流损耗 [mA]	< 300
旋转电气最大值 [U/min]	6000
输出	
代码	双重代码或Gray代码；（可设定参数；位置计算的时间常数：0,5 ms）
测量/设定范围	
分辨率	可设定参数 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...70
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)

RM6110



带实心轴的绝对式多圈编码器

RM-8192-P24/K B

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

机械技术数据

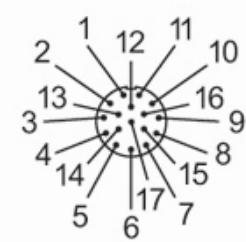
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 73
原材料		铝
机械最大值	[U/min]	10000
启动扭矩最大值	[Nm]	1
温度扭矩参考	[°C]	20
轴监控器		实心轴
轴直径	[mm]	10
轴材料		钢 (1.4104)
轴向轴负载最大值 (轴末端)	[N]	10
径向轴负载最大值 (轴末端)	[N]	20

注释

注释	需要一台Windows 3.1™ 或更高版本的计算机以及一套编程软件用于编程。
----	---

电气连接

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



1	TxD
2	转向 (10...30V)
3	故障 反转的
4	RxD
5	预设1 (10...30V / 1ms)
6	预设2 (10...30V / 1ms)
7	10...30V 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

图表

脉冲图	时钟 数据
-----	---------------------