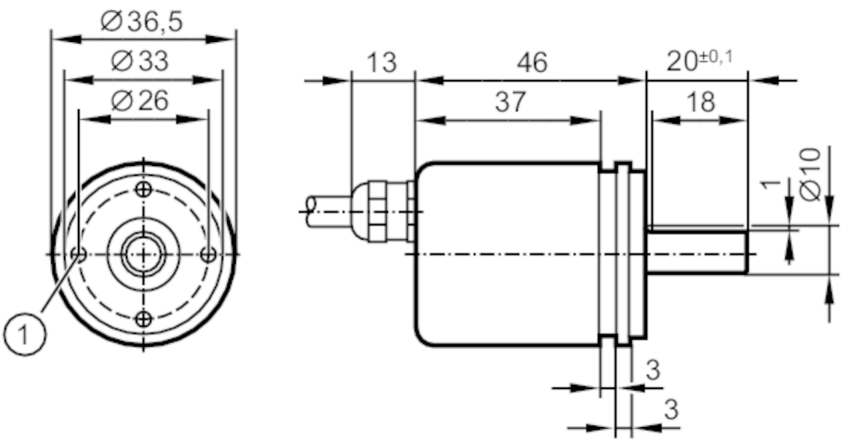


RM8006



带实心轴的绝对式多圈编码器

RMS4096-S24/LX1



M3 深度 6 mm



产品特征		
分辨率	4096 分辨率；8192 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
应用		
功能原理	绝对式	
旋转类型	多圈	
电气数据		
工作电压	[V]	4.5...30 DC
电流损耗	[mA]	< 30
输入		
输入	旋转方向的变换；置零	
输出		
代码	Gray代码；（右转时增加的代码值(从轴向看)）	
代码信号	时钟输入；TTL(RS422 长线驱动)兼容的信号；时钟（ inv. ）从驱动器到RS 422；同步脉冲输出；同步串联；TTL兼容信号数据和数据（ inv. ）	
测量/设定范围		
分辨率	4096 分辨率；8192 圈数；25 Bit	
接口		
通信接口	SSI数据接口	
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...85
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		< 300 g (6 ms)
抗震		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[年]	350

RM8006



带实心轴的绝对式多圈编码器

RMS4096-S24/LX1

机械技术数据		
重量	[g]	247
尺寸	[mm]	Ø 36.5 / L = 69.5
原材料		法兰：铝；外壳：钢 粉末镀层
机械最大值	[U/min]	12000
启动扭矩最大值	[Nm]	3
温度扭矩参考	[°C]	25
轴监控器		实心轴
轴直径	[mm]	10
轴材料		钢
轴向轴负载最大值（轴末端）	[N]	40
径向轴负载最大值（轴末端）	[N]	110
注释		
注释		芯线不连接 (n.c.) 不得使用。
		Binder Serie 620 接插件
		79 9257 020 08 订单号
电气连接		
电缆：0.2 m, PUR; 轴向的		
白色	传感器 0 V	
棕色	传感器 Ub	
绿色	时钟	
黄色	时钟 (inv.)	
灰色	数据	
粉红色	数据(inv.)	
蓝色	置零	
红色	旋转方向的变换	
屏蔽	外壳	