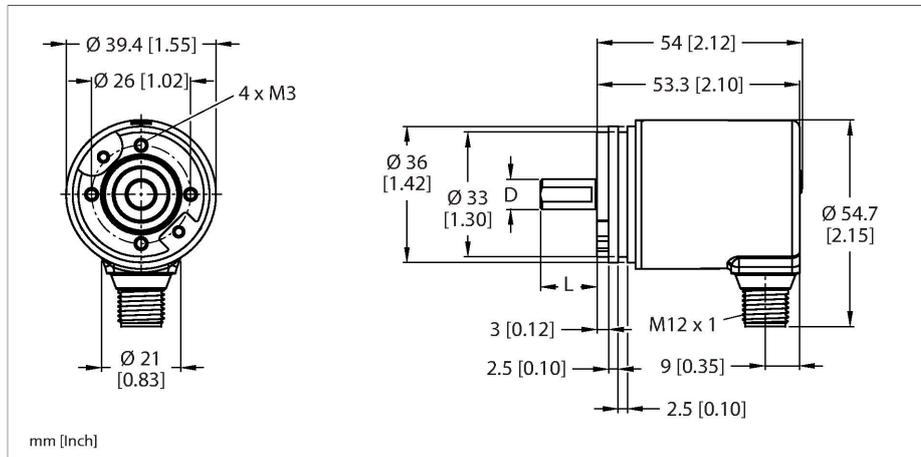


REM-99S8S-5C13S12M-H1181

绝对值多圈旋转编码器

工业线



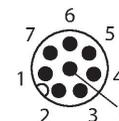
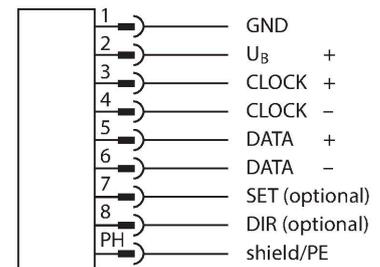
特点

- 同步法兰， $\varnothing 36$ mm
- 实心轴， $\varnothing 8$ mm \times 15 mm
- 磁感应式测量原理
- 轴材质：不锈钢
- 防护等级IP67（外壳和轴端）
- -40...+85 °C
- 最大4000 rpm（持续工作2000 rpm）
- 能量收集技术
- 10...30 VDC
- SSI，二进制
- M12 \times 1公头，8针
- 单圈，13位分辨率
- 多圈，12位分辨率

技术数据

型号	REM-99S8S-5C13S12M-H1181
货号	100011252
测量原理	磁感应式
常用数据	
最大转速	4000 rpm
起始扭矩	< 0.01 Nm
重复精度	$\pm 0.2^\circ$ 25 °C条件下
绝对精度	$\pm 1^\circ$ 25 °C条件下
输出类型	多圈绝对值型
单圈分辨率	13 Bit
最大分辨率	12 Bit
电气数据	
工作电压 U_B	10...30 VDC
空载电流	≤ 40 mA
短路保护	是
断线/反极性保护	是
通信协议	SSi
输出性能	二进制码
机械数据	
法兰类型	同步法兰
法兰直径	$\varnothing 36$ mm
轴型	轴型
轴径D (mm)	8
波长L[mm]	15
轴材质	不锈钢
外壳材料	镀锌膜

接线图



技术数据

电气连接	接插件, M12 × 1
轴轴向负载能力	20 N
轴径向负载能力	40 N
环境条件	
工作温度	-40...+85 °C
抗震动性(EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2000 Hz
抗冲击性(EN 60068-2-27)	2500 m/s ² , 6 ms
防护等级	IP67
防护等级 (轴型 / 轴套)	IP67

附件

尺寸图	型号	货号
	E-RKC 8T-264-2	U-04781



线缆连接, 孔头 M12、直角; 8 针 (双绞线), 屏蔽, 线缆长度: 2 m; 护套材质: PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看 www.turck.com