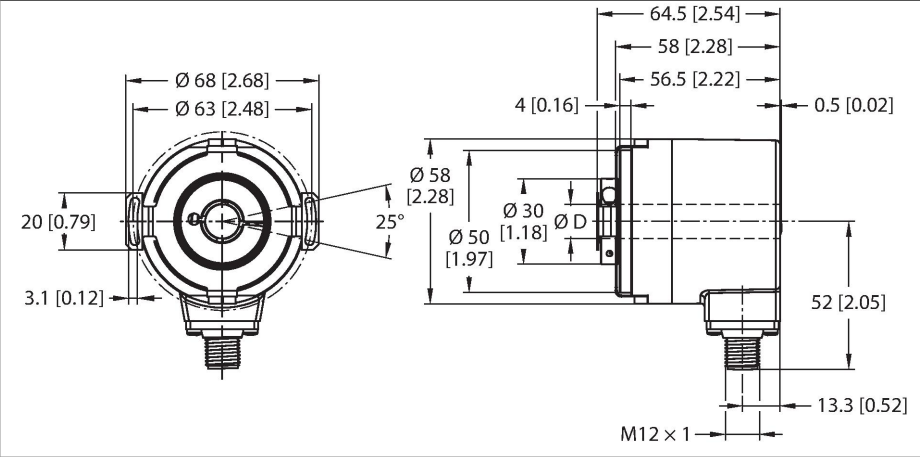


REM-104H12E-5C13S12M-H1181
绝对值多圈旋转编码器
工业线



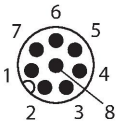
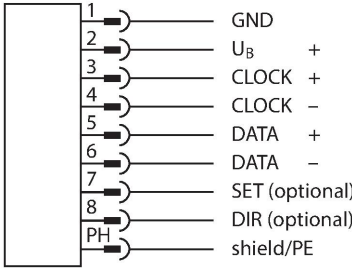
技术数据

型号	REM-104H12E-5C13S12M-H1181
货号	100011402
测量原理	光电式
常用数据	
最大转速	4000 rpm
转动惯量	$6 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
起始扭矩	$< 0.05 \text{ Nm}$
绝对精度	$\pm 0.015^\circ$ 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	$\leq 30 \text{ mA}$
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	固定连接器, $\varnothing 36.8\text{mm}$
法兰直径	$\varnothing 63 \text{ mm}$
轴型	盲孔轴
轴径D (mm)	12
轴材质	不锈钢
外壳材料	镀锌膜
电气连接	接插件, M12 x 1

特点

- 带定子联轴器的法兰, $\varnothing 63 \text{ mm}$
- 空心轴, $\varnothing 12 \text{ mm}$
- 光学测量原理
- 轴材质: 不锈钢
- 防护等级IP67 (外壳和轴端)
- $-40...+85^\circ\text{C}$
- 最大4000 rpm (持续工作2000 rpm)
- 10...30 VDC
- SSI, 二进制
- M12 x 1公头, 8针
- 单圈, 13位分辨率
- 多圈, 12位分辨率

接线图



技术数据

	M12，8针
轴轴向负载能力	40 N
轴径向负载能力	80 N
环境条件	
工作温度	-40...+85 °C
抗震动性(EN 60068-2-6)	100 m/s²，10...2000 Hz
抗冲击性(EN 60068-2-27)	2500 m/s²，6 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see www.turck.com