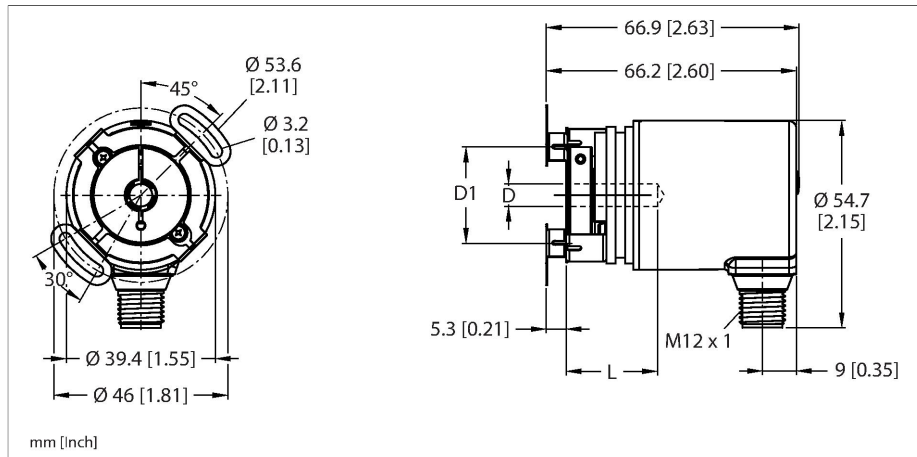


REM-98B8E-8BAL-H1151
绝对值多圈旋转编码器
工业线



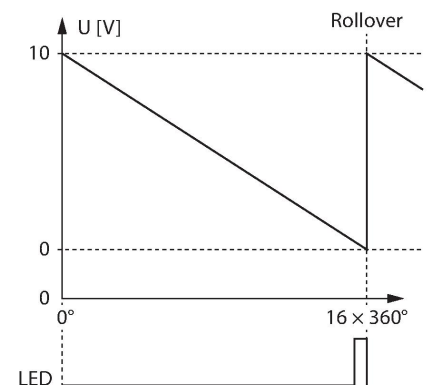
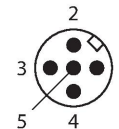
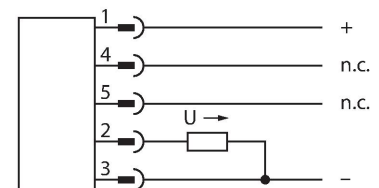
特点

- 带定子联轴器的法兰， $\varnothing 46\text{ mm}$
- 盲孔空心轴， $\varnothing 8\text{ mm}$ （最大插入深度18.5 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）
- $-40\ldots+85\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 最大4000 rpm（持续工作2000 rpm）
- 能量收集技术
- 15...30 VDC
- 模拟输出，0...10 V/逆时针旋转16转
- 12位分辨率
- M12 $\times$ 1公头，5针

技术数据

型号	REM-98B8E-8BAL-H1151
货号	100011352
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
绝对精度	± 1 ° 25 °C条件下
输出类型	多圈绝对值型
电气数据	
工作电压U _B	15...30 VDC
空载电流	≤ 35 mA
短路保护	是
断线/反极性保护	是
输出性能	模拟量输出
模拟量电压输出	0...10 V
机械数据	
法兰类型	固定连接器，∅ 36.8mm
法兰直径	Ø 46 mm
轴型	盲孔轴
轴径D (mm)	8
波长L[mm]	18.5
压缩接头的外径D1	25.5 mm
轴材质	不锈钢
外壳材料	镀锌膜
电气连接	接插件，M12 × 1
	M12，5针

接线图



技术数据

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/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	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	连接线缆，M12母头接插件，直式5针， 线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色； cULus认证

