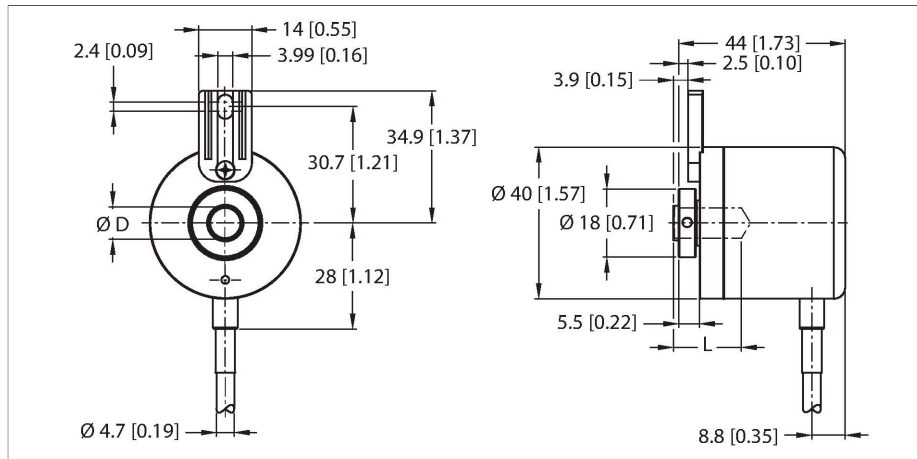


# REI-E-112I8T-2B1024-C

## 增量型编码器

### 效率线



### 特点

- 带安装元件的法兰，Ø 40 mm
- 盲孔空心轴，Ø 8 mm
- 光学测量原理
- 轴材质：不锈钢
- 防护等级IP64（外壳和轴端）
- -20...+70 °C
- 最大4500 rpm
- 10...30 VDC
- 推挽/HTL（带反相信号）
- 最大脉冲频率300 kHz
- 线缆连接
- 每转脉冲数为1024

### 技术数据

型号	REI-E-112I8T-2B1024-C
货号	100012013
测量原理	光电式
<b>常用数据</b>	
最大	4500 rpm
转动惯量	0.2 × 10 <sup>-6</sup> kgm <sup>2</sup>
起始扭矩	< 0.05 Nm
输出类型	增量型
分辨率，增量型	1024 ppr
<b>电气数据</b>	
工作电压	10...30 VDC
空载电流	100 mA
输出电流	≤ 30 mA
短路保护	是
断路/反极性保护	是
最大脉冲频率	300 kHz
信号高电平	最小 U <sub>B</sub> - 1 V
信号低电平	最大0.5 V
输出性能	推挽/HTL，带反相信号
<b>机械数据</b>	
设计	轴套
法兰类型	带安装支架
法兰直径	Ø 40 mm
轴型	轴套
轴径D [mm]	8
波长L[mm]	18

### 接线图

	WH	GND	
	BN	U <sub>B</sub>	+
	GN	A	
	YE	A inv.	
	GY	B	
	PK	B inv.	
	BU	0	-
	RD	0 inv.	-

## 技术数据

轴材质	不锈钢
外壳材料	铝
电气连接	线缆
	径向
线缆长度	2 m
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	-20...+70 °C
抗震动性(EN 60068-2-6)	100 m/s <sup>2</sup> , 55...2000 Hz
抗冲击性(EN 60068-2-27)	1000 m/s <sup>2</sup> , 6 ms
防护等级	IP64
防护等级 (轴型 / 轴套)	IP64