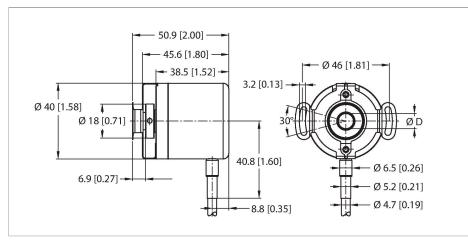
REI-E-112I8E-2B360-C 增量型编码器 效率线



技术数据

型号	REI-E-112I8E-2B360-C
货号	100012056
测量原理	光电式
常用数据	
最大转速	4500 rpm
转动惯量	0.2 × 10 ⁻⁶ kgm²
起始扭矩	< 0.05 Nm
输出类型	增量型
分辨率,增量型	360 ppr
电气数据	
工作电压U。	1030 VDC
空载电流	≤ 100 mA
输出电流	≤ 30 mA
	 是
过始体扩	Æ.
断线/反极性保护	是 是
	· ·
断线/反极性保护	是
断线/反极性保护 最大脉冲频率	是 300 kHz
断线/反极性保护 最大脉冲频率 信号高电平	是 300 kHz 最小 U ₈ - 1 V
断线/反极性保护 最大脉冲频率 信号高电平 信号低电平	是 300 kHz 最小 U ₈ - 1 V 最大0.5 V
断线/反极性保护 最大脉冲频率 信号高电平 信号低电平 输出性能	是 300 kHz 最小 U ₈ - 1 V 最大0.5 V
断线/反极性保护 最大脉冲频率 信号高电平 信号低电平 输出性能 机械数据	是 300 kHz 最小 U ₈ - 1 V 最大0.5 V 推挽/HTL, 带反相信号
断线/反极性保护 最大脉冲频率 信号高电平 信号低电平 输出性能 机械数据 法兰类型	是 300 kHz 最小 U ₈ - 1 V 最大0.5 V 推挽/HTL, 带反相信号 固定连接器,∅ 36.8mm
断线/反极性保护 最大脉冲频率 信号高电平 信号低电平 输出性能 机械数据 法兰类型 法兰直径	是 300 kHz 最小 U _B - 1 V 最大0.5 V 推挽/HTL, 带反相信号 固定连接器, Ø 36.8mm Ø 46 mm
断线/反极性保护 最大脉冲频率 信号高电平 信号低电平 输出性能 机械数据 法兰类型 法兰直径 轴型	是 300 kHz 最小 U ₈ - 1 V 最大0.5 V 推挽/HTL, 带反相信号 固定连接器, ∅ 36.8mm Ø 46 mm 盲孔轴

特点

- ■带定子联轴器的法兰,Ø 46 mm
- ■盲孔空心轴,Ø 8 mm(最大插入深度18 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360

接线图

WH I	GND
BN	U _B +
GN	Α
YE	A inv.
GΥ	В
PK	B inv.
BU	0
RD	0 inv.



技术数据

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/s² , 552000 Hz
抗冲击性(EN 60068-2-27)	1000 m/s² , 6 ms
防护等级	IP64
防护等级 (轴型 / 轴套)	IP64