

## TRANSMISSOR DE TEMPERATURA

### ENC-TT1K SERIE

#### CARACTERÍSTICAS / APLICAÇÃO

- Os sensores de temperatura ENC-TT1K serie foram projetados para efetuar a leitura e monitoramento da temperatura, podendo ser aplicado em três diferentes formas: instalação em parede, duto ou imersão.
- Podem ser utilizados em quaisquer situação onde a leitura e/ou monitoramento de temperatura se faz necessário tais como: Dutos de ar, tubulações de água e vapor, ar externo, maquinas e qualquer outra aplicação comercial ou industrial.
- Thermistors de alta performance garante uma leitura precisa.
- Fácil instalação.



#### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Sensor	PT1000, Classe A
Range	0~50°C
Output	4~20mA (2 fios)
Precisão	±0.5°C @25°C
Alimentação	15~36VDC
Armazenagem	-40~85°C, 0~95%RH
Caixa	ABS protegido contra fogo
Proteção	IP65

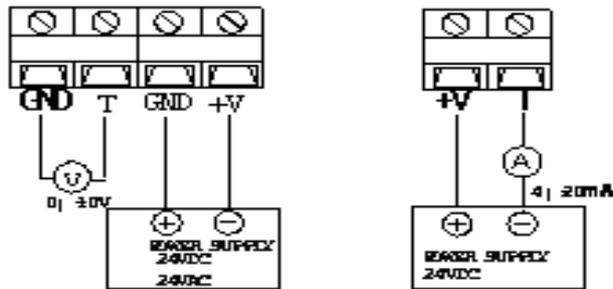
#### INFORMAÇÃO PARA PEDIDO

<b>Modelo</b>	<b>Descrição</b>
<b>ENC-TT1K-R</b>	Transmissor de temperatura ambiente 4-20mA. Range: 0 – 50 °C.
<b>ENC-TT1K-D</b>	Transmissor de temperatura para Duto 4-20mA. Range: 0 – 50 °C. Haste 200MM
<b>ENC-TT1K-I</b>	Transmissor de temperatura para Imersão 4-20mA. Range: 0 – 50 °C. Haste 150MM (ENC-TT1K-I com poço)

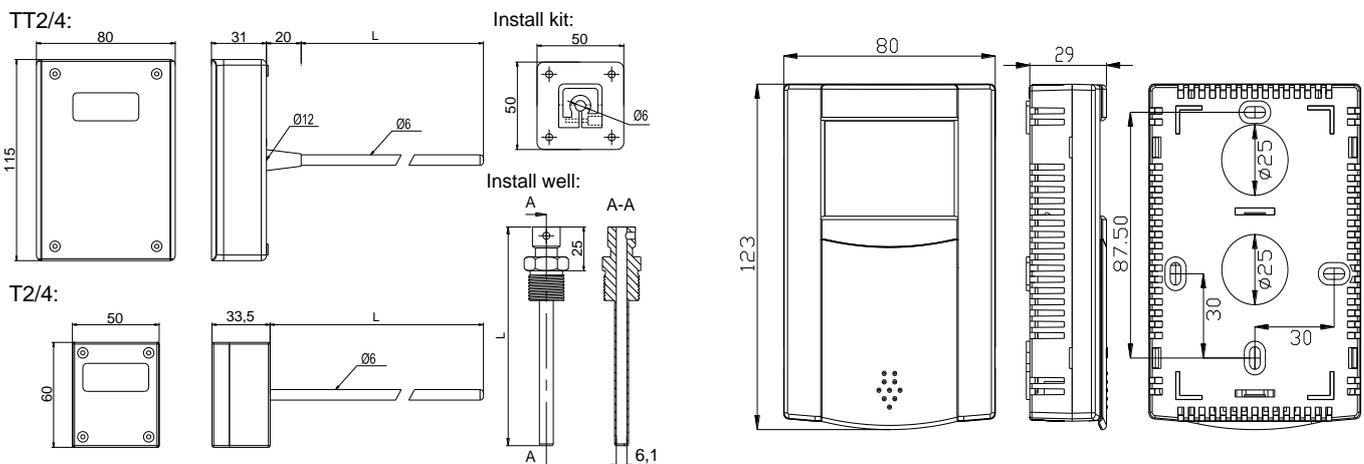
## CONEXÃO ELÉTRICA

Conexão Voltagem (0-10 VDC) deve ser pedida separadamente

Voltage(0-10V)Output    Current(4-20mA)Output



## DIMENSÕES (mm)



## INSTRUÇÃO PARA INSTALAÇÃO

- O ENC- TT1K-D deve ser instalado com o auxílio da flange que o acompanha, desta forma a profundidade da haste a ser inserida no duto pode ser ajustada.
- O ENC-TT1K-R deve ser instalado em posição vertical em local afastado de fontes adversas de calor ou frio,
- Para a instalação do ENC-TT1K-I, a instalação do poço é aconselhável.
- Quando a alimentação elétrica utilizada for 24VAC, é extremamente recomendado a utilização de um transformador independente.