

TRANSMISSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE CONJUGADO**ENC-TH-SERIE****CARACTERISTICAS / APLICAÇÃO**

- ENC-TH Serie foi produzido para a medição e monitoramento de temperatura e/ou umidade do ar, podendo ser aplicado em projetos de HVAC ou qualquer outra situação onde a leitura e/ou monitoramento da temperatura e/ou umidade do ar seja necessária.
- Alta performance, sensores e circuitos digitais garantem a precisão na leitura de temperatura e umidade.
- Tempo de resposta em alta velocidade.
- Proteção contra sobre voltagem e interferência.

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

Umidade Relativa	
Sensor	Polimero Digital
Range	0~100%RH
Saida	4~20mA (2 fios)
Precisão	2%, 3%, 4.5% RH (25°C, 20~80%RH)
Hysteresi	±1%RH
Tempo de Resposta	10s (25°C, in slow air)
Temperatura	
Sensor	RTD
Range	0~50°C
Saida	4~20mA (2 fios)
Precisão	±0.5°C @25°C
Geral	
Alimentação	15~36VDC
Armazenagem	-40~80°C
Caixa	ABS protegido contra fogo
Proteção	IP65

INFORMAÇÃO PARA PEDIDO

Modelo	Descrição
ENC-TH-R 2	Transmissor de temperatura e umidade conjugado tipo ambiente 4 – 20 mA. (Temperatura 0-50°C / Umidade 0-100%) Precisão 2% Alimentação 15-36 VDC
ENC-TH-R 3	Transmissor de temperatura e umidade conjugado tipo ambiente 4 – 20 mA. (Temperatura 0-50°C / Umidade 0-100%) Precisão 3% Alimentação 15-36 VDC

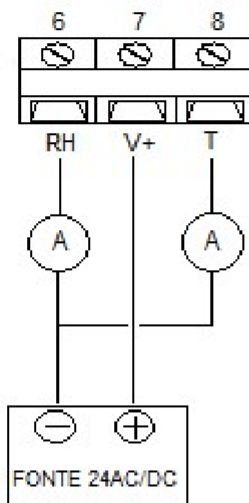
ENC-TH-D 2

Transmissor de temperatura e umidade conjugado tipo Duto 4 – 20 mA.
(Temperatura 0-50°C / Umidade 0-100%) Precisão 2% Alimentação 15-36 VDC

ENC-TH-D 3

Transmissor de temperatura e umidade conjugado tipo Duto 4 – 20 mA.
(Temperatura 0-50°C / Umidade 0-100%) Precisão 3% Alimentação 15-36 VDC

CONEXÃO ELÉTRICA



*4-20mA

*O Transmissor funciona de forma independente somente quando utilizado para leitura de Umidade, sendo assim não pode ser utilizado somente para leitura de Temperatura.

DIMENSÕES (mm)

