

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

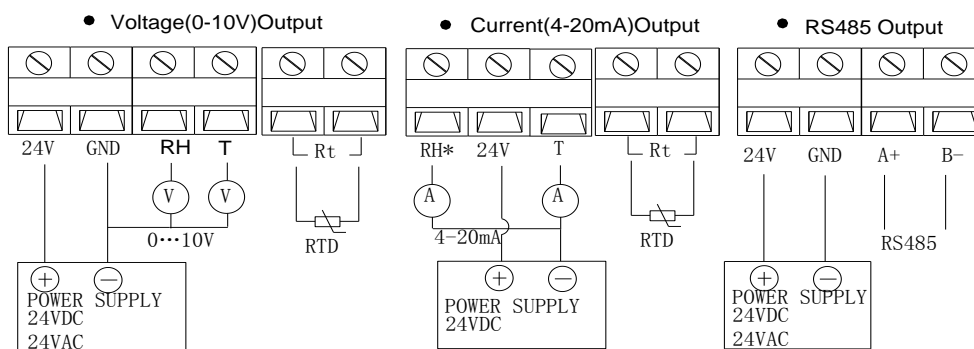
INFORMAÇÃO PARA PEDIDO

Modelo	Descrição
ENC-TH-R 2	Transmissor de temperature e umidade conjugado tipo ambiente 4 – 20 mA. (Temperatura 0-5-°C / Umidade 0-100%) Precisão 2% Alimentação 15-36 VDC
ENC-TH-R 3	Transmissor de temperature e umidade conjugado tipo ambiente 4 – 20 mA. (Temperatura 0-5-°C / Umidade 0-100%) Precisão 3% Alimentação 15-36 VDC
ENC-TH-R 4,5	Transmissor de temperature e umidade conjugado tipo ambiente 4 – 20 mA. (Temperatura 0-5-°C / Umidade 0-100%) Precisão 4,5 % Alimentação 15-36 VDC

- ENC-TH-D 2** Transmissor de temperature e umidade conjugado tipo Duto 4 – 20 mA.
(Temperatura 0-5-°C / Umidade 0-100%) Precisão 2% Alimentação 15-36 VDC
- ENC-TH-D 3** Transmissor de temperature e umidade conjugado tipo Duto 4 – 20 mA.
(Temperatura 0-5-°C / Umidade 0-100%) Precisão 3% Alimentação 15-36 VDC
- ENC-TH-D 4,5** Transmissor de temperature e umidade conjugado tipo Duto 4 – 20 mA.
(Temperatura 0-5-°C / Umidade 0-100%) Precisão 4,5 % Alimentação 15-36 VDC

CONEXÃO ELÉTRICA

Conexão Modbus RTU e 0-10 VDC deve ser pedido separadamente.



*Current 4-20mA Output: terminal RH loop should be connected, otherwise the transmitter can not work.

DIMENSÕES (mm)

