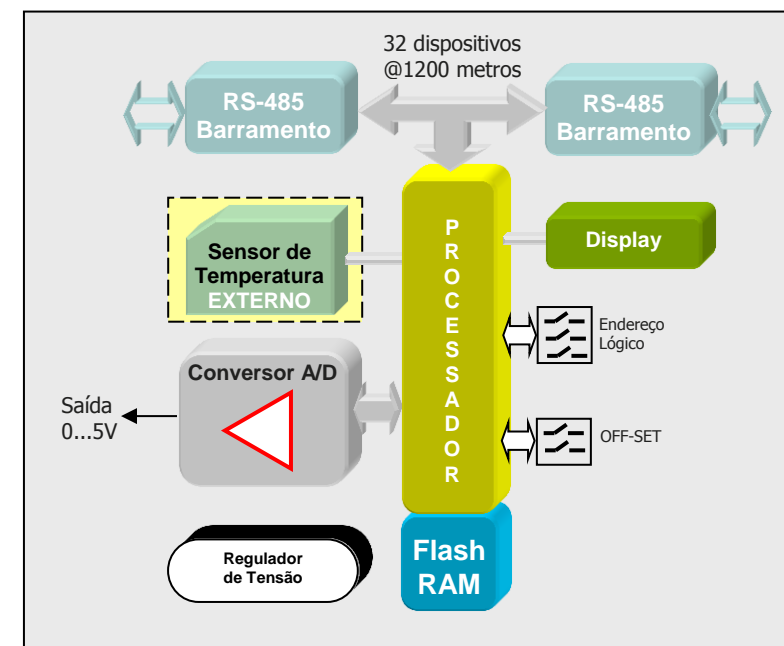


TMP-03

TRANSDUTOR DE TEMPERATURA

O transdutor de temperatura TMP-03 realiza a medição da temperatura ambiente em locais internos. A temperatura medida é visualizada localmente em display ou pode ser lida remotamente por meio de acesso a uma porta serial RS-485 através de protocolo ModBUS-RTU, ou por meio de uma saída analógica exteriorizada de acordo com os padrões dos dispositivos de mercado (0-5V). A instalação da unidade TMP-03 é realizada diretamente sobre a parede ou sobre trilhos padrão de mercado.



TMP-03



Características Técnicas

► **Faixa de Atuação**

-10 a +60°C ($\pm 0,5\%$)

► **Saídas Analógicas**

01 x saída analógica pré-configurada em fábrica: 0-5V

► **Interface de Comunicação**

01 x Porta Serial: RS-485; 1200 bps, RJ-45
Comunicação em barramento
Conexão com até 31 dispositivos externos
Distância máxima de cabeamento: 1200m

► **Protocolos de Comunicação**

ModBUS-RTU; outros sob demanda

► **Interface de Usuário**

Display de led com 3 caracteres numéricos;
Leds indicadores de atividade de comunicação RS-485
Led indicador de presença de energia

► **Alimentação**

Alimentação fornecida através de barramento RS-485, fornecida pela unidade remota UTR2004.
Corrente de consumo: <100 mA

► **Características Mecânicas**

Altura = 129mm; Largura = 67mm; Profundidade = 39mm
Peso = 0,3kg
Pintura: Cor RAL7032; Processo Eletrostático EPOXI PÓ
Montagem: a TMP-02 é montada em parede ou trilho DIN

► **Condições Ambientais**

Temperatura de operação: -20 a +60°C
Umidade relativa: 10 a 90% (sem condensação)



Rua Betari, 357 – Penha de França
São Paulo-SP 03634-040
Tel. +55 11 2687-2572
Fax +55 11 2687-2572 ext. 201
tmn@tmn.com.br
www.tmn.com.br