

SÉRIE HD788-989

TRANSMISSORES DE TEMPERATURA CONFIGURÁVEIS 4-20 MA PARA SENSORES PT 100

DESCRIÇÃO

Transmissores de temperatura configuráveis 4-20 mA para sensores Pt100.
 Programação bastante simples para gamas de -200 a +650°C.
 O modelo HD 988TR2 inclui display local.

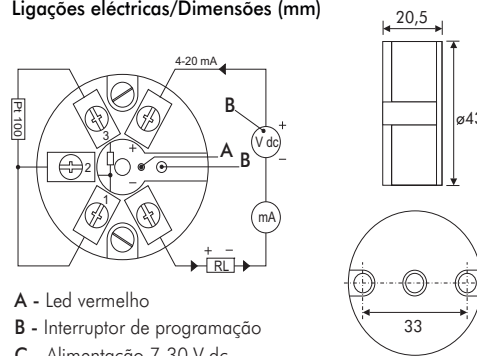
CARACTERÍSTICAS

- Entrada Pt100 (100W)
- Ligação 2 ou 3 fios
- Corrente no sensor <1 mA
- Gama de leitura -200°C a +650°C
- Amplitude min. de leitura 25°C
- Precisão
- Leituras: -100 a 500°C +/- 0,1°C, +/-0,1%
- Leituras: -200 a 650°C +/- 0,2°C, +/-0,2%
- Temp. de trabalho 0 a 70°C
- Temp. de armazenamento -40 a +80°C
- Saída 4-20 mA
- Resolução
- HD 788 TR1 4 mA
- HD 988 TR2 4 mA saída analógica
- Display 0,1°C até 200°C; 1°C acima de 200°C
- Alimentação 7 a 30 Vdc (prot. contra inversão de polaridade)
- Resist. de carga $R_{Lmax} 770W$ a 24 Vdc; $R_{Lmax}=(V_{cc}-7)/22-1000$
- Led vermelho:** acende durante a programação e quando a leitura de temperatura está fora da gama programada.



Modelo HD 788 TR1
 aplicação em cabeça tipo
 DIN B 43760

Ligações eléctricas/Dimensões (mm)

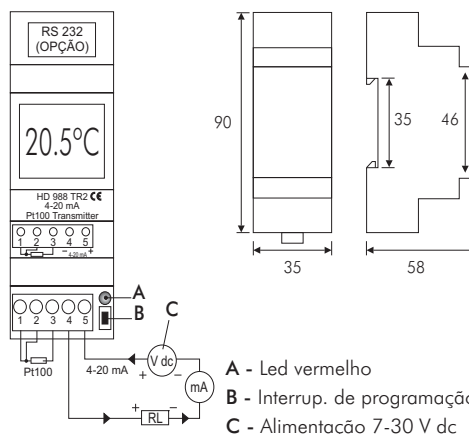


- A - Led vermelho
- B - Interruptor de programação
- C - Alimentação 7-30 V dc



Modelo HD 988 TR2
 aplicação em calha
 DIN de 35 mm

Ligações eléctricas/Dimensões (mm)



- A - Led vermelho
- B - Interrup. de programação
- C - Alimentação 7-30 V dc

Modelo	Aplicação	Display
HD 788 TR1	Cabeça tipo DIN B	não
HD 988 TR2	Calha DIN 35 mm	sim