

# ID02-B

O indicador ID02B é utilizado para indicação de qualquer grandeza, pois vem pré-ajustado de fábrica, aceitando assim qualquer tipo de sinal linear previamente especificado no pedido. Possui como opcional retransmissão da leitura. Tamanho 96x48mm com display de 20mm para fácil visualização.



## ▶ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### > Tipo de Entrada (especificar no pedido):

Termopares: J, K, R, S, B, T e N

Termoresistência: Pt-100

Linear: óptico, mV, mA, ohms, V e A

Faixa para Vac = 250Vac

Faixa para Vcc = 300Vcc

Faixa para Aca = 5Aca

Faixa para Acc = 5Acc

### > Amostragem: 3 por segundo

### > Impedância de Entrada: >1M ohms

### > Repetibilidade: menor que 1 dígito

### > Máxima Resistência de Linha: 1K ohms

### > Exatidão da Leitura:

Termopares J, K, R, S, B:  $\pm 0,3\%$  fundo de escala,  $\pm 1$  dígito a 25°C

Termopares T, N: (sob consulta)

Termoresistência: Pt-100:

-50 a 199,9°C -  $\pm 0,12\%$  fundo de escala,  $\pm 0,1$ °C

0 a 750°C -  $\pm 0,24\%$  fundo de escala,  $\pm 1$ °C

Corrente e Tensão (sob consulta)

### > Amostragem: 3 por segundo

### > Compensação de Junta Fria: Automática

### > Display a led: vermelho com 20mm de altura

### > Proteção Contra Ruptura do Sensor: Sim

### > Retransmissão (opcional): mV ou mA (exceto para alimentação 12V)

### > Grandezas Fabricadas:

Temperatura, Tensão, Corrente, Vazão, Pressão, Velocidade, Rotação

### > Tecnologia: MOS-LSI

### > Alimentação: 110/220 Vca /50-60 Hz

### > Temperatura de Operação: 0 a 50°C

### > Umidade Relativa: 20 a 95% sem condensação

### > Dimensões do Frontal: 96x48mm

### > Grau de Proteção: IP40 (no frontal)

### > Material da Caixa: Plástico ABS e Policarbonato

### > Peso Aproximado: 390g

## ▶ COMO ESPECIFICAR NO PEDIDO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	D	0	2	B	-				S	-	

### 7 - Alimentação

3	110/220Vca
4	12Vcc
5	24Vcc

### 8 - Fonte auxiliar

0	sem fonte
1	10Vcc
2	12Vcc
3	24Vcc

### 9 - Retransmissão

0	Sem Retransmissão
1	4 a 20mA
2	0 a 10 Vcc

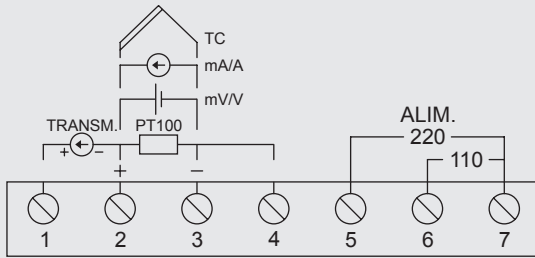
### 10 - Versão

S	Standard
---	----------

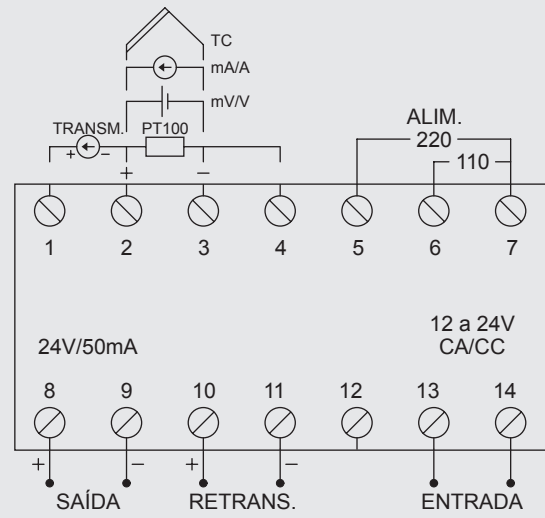
### 12 - Serviço

0	Nenhum
1	Calibração RBC
2	Calibração Rastreada

## INDICADOR



## COM RETRANSMISSÃO



## DIMENSÕES (mm)

