

INDICADOR MINIPROCESSADO S304

Descrição:

O indicador microprocessado S304 possui opções de entrada configurável para leitura de sensores de temperatura e demais sensores com sinais de tensão ou corrente. Duas saídas de alarme e uma saída de retransmissão permitem sinalização de todos os aspectos do sistema. Possui display de dígitos grandes e de alto brilho, o que facilita a leitura e interpretação das sinalizações, além de proteção dos contatos de acordo com a norma NR10.

Características:

Entrada Configurável:

Termopares: J, K, S
 Termoresistência: Pt-100
 Tensão CC: 0 a 5V, 1 a 5V, 0 a 10V
 Corrente CC: 0 a 20mA, 4 a 20mA
 Transmissores: 2 ou 3 fios

Exatidão da Leitura: $\pm 0,3\%$ fundo de escala, ± 1 dígito a 25°C

Impedância de Entrada:

Termopares e Termoresistências: $> 10M$ ohms
 Tensão: $> 1,5M$ ohms
 Corrente: $= 100$ ohms

Conversor A/D: 16 bits de resolução

Saída de Retransmissão: 0 a 20mA, 4 a 20mA

Impedância: ≤ 600 ohms
 Exatidão: $\pm 0,5\%$ FS a 25°C
 Resolução: 10 bits

Amostragem: 5 por segundo

Alarmes: 2 saídas a relé SPST - NA / 250Vca/3A - confi gurável

Ação dos alarmes: Baixa e Alta

Filtro Digital: off, 1 a 200 segundos

Proteção do Teclado: 3 níveis de acesso

Alimentação Universal:

85 a 265Vca - 47 a 63Hz ou 85 a 265Vcc - Standard
 10 a 30Vca - 47 a 63Hz ou 10 a 30Vcc - Opcional

Consumo: 5VA

Temperatura de Operação: -10 a 55°C

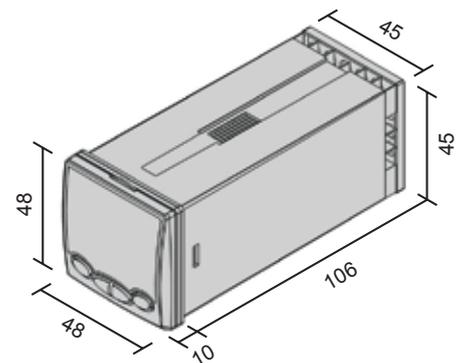
Umidade Relativa: 5 a 95% sem condensação

Material da Caixa: Plástico ABS

Grau de Proteção: IP65 (no frontal)

Proteção dos contatos: Sim (tampa traseira - NR10)

Peso aproximado: 140g



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
S	3	0	4	-				S	-	

6 - Alimentação

4	85 a 265Vca - 47 a 63Hz ou 85 a 265Vcc
5	10 a 30Vca - 47 a 63Hz ou 10 a 30Vcc

7 - Alarme 1

P	Pulso
R	Relé

8 - Alarme 2

P	Pulso
R	Relé

9 - Versão

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

11 - Certificado de Calibração

0	Nenhum
1	Calibração RBC
2	Calibração Rastreada

