

REF. 8070



Indicador de entrada programável, com 2 relés de alarme
 48 x 96 mm. Input universal
 Tensão de alimentação: 100-240V
 Retransmissão do sinal de entrada a 20-4mA

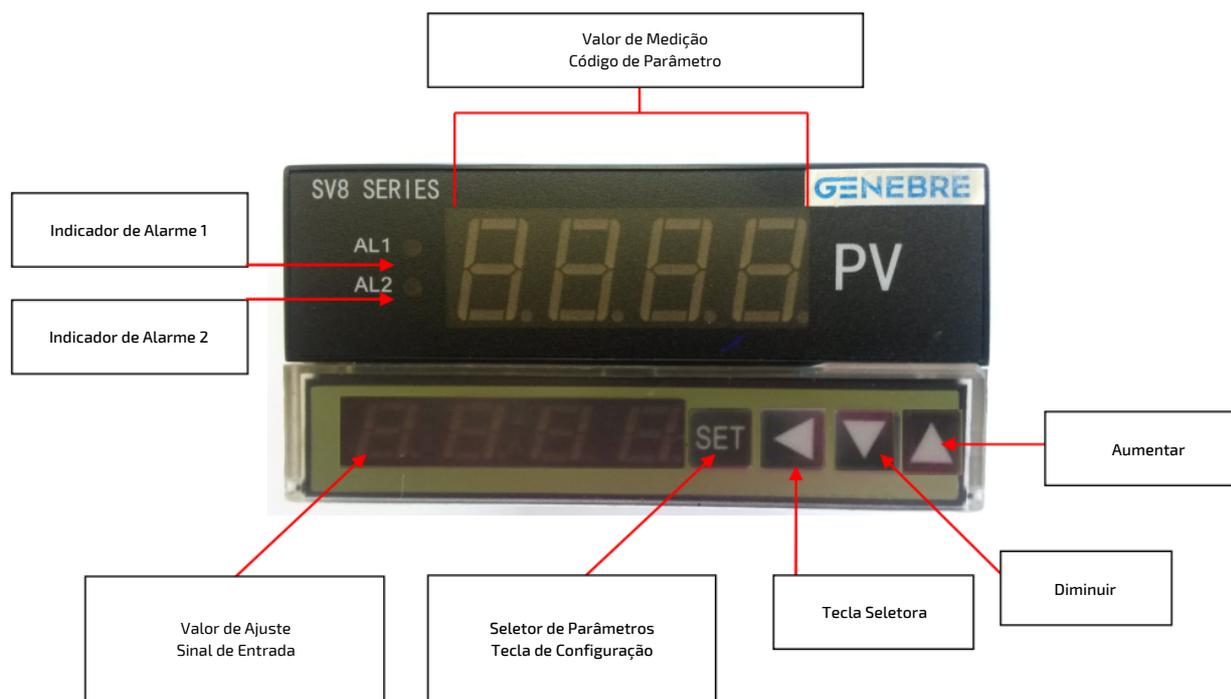
F807000ESGE

Indicator with a programated entry, with 2 alarm relays
 48 x 96 mm. Universal input
 100 and 240V power supply
 Input signal transmitter 20-4mA

CARACTERÍSTICAS:

- Sinal de tipo de entrada: mA, mV, V, Rt.
- Saída de dois relés para dois alarmes.
- Capacidade do relé: AC 250V/1A.
- Isolar a saída analógica 4 – 20 mA.
- Com alimentação auxiliar 24VDC / 30 mA.
- Precisão: $\pm 0,5\%$ FS.
- Dimensões: 96 mm x 48 mm.
- Fonte de alimentação: 100 ~ 240 V CA/CC.
- Nível de proteção: IP65
- Temperatura de trabalho: 0 ~ 50°C

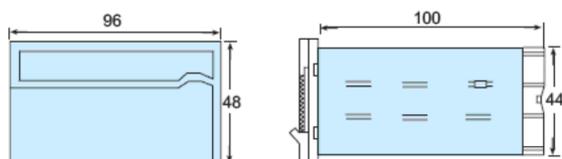
PAINEL INDICADOR:



SINAL DE ENTRADA	FAIXA DE MEDIÇÃO	IMPEDÂNCIA DE ENTRADA	CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA
mA	0 ~ 20 mA	< 150 Ω	4 ~ 20 mA
V	0 ~ 10 V	> 47 K Ω	0 ~ 10 V
mV	0 ~ 50 mV	> 100 K Ω	0 ~ 50 mV
Rt	0 ~ 400 Ω	> 100 K Ω	0 ~ 400 Ω

Aplicações: A unidade pode ser aplicada a sensores de pressão, medidores de pressão remotos e todos os outros instrumentos que possam produzir mA, mV e V.

DIMENSÕES:



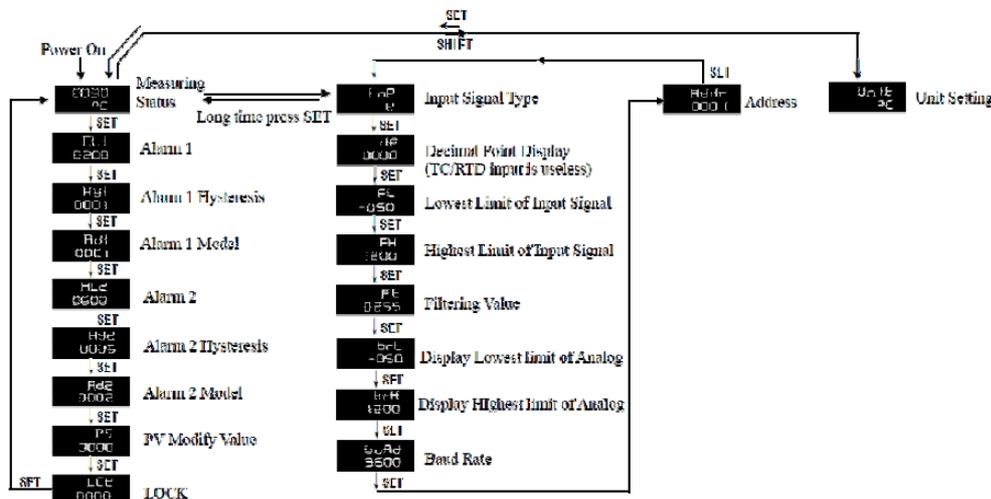
CUIDADO

- É melhor deixar o medidor ligado por 15 minutos antes de medir, especialmente para uso pela primeira vez ou não ser usado por muito tempo.
- Temperatura ambiente de trabalho: 0 ~ 50°C, umidade menos tan 80% R.H.
- O medidor deve evitar vibração, choque, poeira excessiva, material químico corrosivo ou gás.
- Não deixe o medidor entrar em contato com solvente orgânico ou óleo

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO:

1. Tecla SET: No status de medição, pressione rapidamente a tecla SET para entrar no menu de configuração primária, pressione longamente a tecla SET para entrar no menu de configuração avançada (pressione a tecla SET novamente - pressione muito tempo - pode retornar ao status de medição). A tecla SET deve ser pressionada após cada parâmetro ser modificado.
2. Tecla SHIFT: No status de medição, pressione brevemente a tecla ◀, a janela PV mostrará Unidade e, em seguida, pressione a tecla ▲ para escolher a unidade de exibição: M, cm, mm, kg, g, mg, Mpa, pa, ba, Mba, n, W, KW, RPM, Hz, KHz, mV, V, KV, mA, KA, Ω, KΩ, °C, F. Quando o sinal de entrada é TC, a unidade só pode ser escolhida entre °C e F, ao modificar o menu, pressione rapidamente a tecla ◀ para deixar o valor que precisa ser modificado piscar da direita para a esquerda, quando o valor piscar, pressione a tecla ▲ e ▼ chave pode fazer alterações no valor.
3. Tecla ▼ / ▲: Pressione a tecla ▲ o valor aumentará, pressione a tecla ▼ o valor diminuirá.
4. Se não houver operação por algum tempo, o medidor retornará automaticamente ao estado de medição.

SEQUÊNCIA DE OPERAÇÃO:



MENU DE CONFIGURAÇÃO PRINCIPAL:

Parameter Name	Illustration	Setting Range	EX-Factory Setting
AL 1	#1 Alarm Setting Value	FL - FH	200
HY 1	#1 Alarm Hysteresis Value	0 - FH	1
Ad 1	# 1 Alarm Mode: 1: Absolut Lowest Limit Alarm; 2: Absolut Highest Limit Alarm	1-2	1
AL 2	#2 Alarm Setting Value	FL - FH	600
HY 2	#2 Alarm Hysteresis Value	0 - FH	5
Ad 2	# 2 Alarm Mode: 1: Absolut Lowest Limit Alarm; 2: Absolut Highest Limit Alarm	1-2	2
PS	PV Measuring Value Modify	-1000-1000	0
LCK	LOCK Key: LCK=0001, only modify alarm value; LCK=0010, all the parameters cannot be changed (except LCK menu)	0-9999	0

MENU DE AJUSTES AVANÇADOS:

Parameter Name	Illustration	Setting Range	EX-Factory Setting
INP	Input Signal Type	Reference Table	K
FL	Input Signal Display Low Limit	Reference Table	-50
FH	Input Signal Display High Limit	Reference Table	1200
dP	Decimal Point Setting (display only for Voltage, Ampere and Resistance signal input)	0-3	0
FE	Filtering Value. The larger for the value, the slower for the change on the Meter; The smaller for the value, the quicker for the change on the Meter	0-255	255
brL	Display Value for the Analog Low Limit	FL - FH	-50
brH	Display Value for the Analog High Limit	FL - FH	1200
baud	RS485 Communication Baud Rate	4800, 9600	9600
Addr	RS485 Communication Meter Address	1-255	1

INDICAÇÃO DE MAU FUNCIONAMENTO:

INDICAÇÃO	PROBLEMA	MÉTODO
LLLL	Não conecte ao sensor ou o sinal de entrada está muito baixo	Verifique/conecte o sensor corretamente ou altere o limite inferior
HHHH	Não conecte ao sensor ou o sinal de entrada está muito alto	Verifique/conecte o sensor corretamente ou altere o limite superior

DIAGRAMA DE CONEXÃO:

