

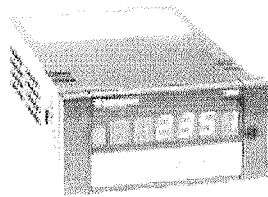
Ajuste via pág 45

const 1.26950-127170

modelo ABF - RF 600/1 JPT

MANUAL DO USUÁRIO

58 909-101
2004

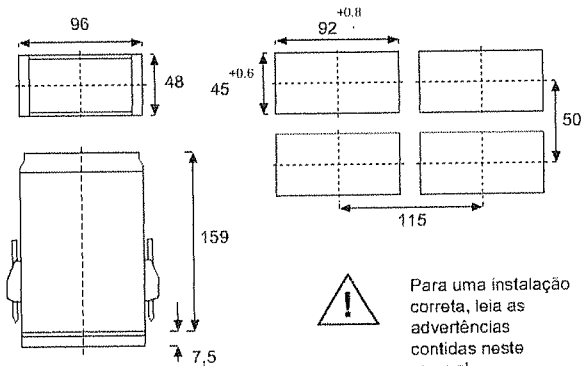


ISO 9001

AM - CHB
LA - CHB
VIM - 127
MR - UV

1 • INSTALAÇÃO

- Dimensões externas máximas e medidas para furação e montagem em painel



Montagem em quadro

Para fixar os instrumentos, introduza as presilhas apropriadas nas sedes existentes nas paredes laterais da caixa. Para montar dois ou mais instrumentos dispondo-os lado a lado, faça os furos respeitando as medidas indicadas na figura.

3 • MODO DE CONTAGEM (MODE)

"AUR" - unidireccional: incremento no campo de subida	0
CHA	
CONTAGEM: 0 1 2 3 4 5	
"ADR" - unidireccional: decrescimento no campo de subida	0
CHA	
CONTAGEM: 2 1 0 -1 -2 -3	
X "ABD-R" - bidireccional: CHB decide a direcção	0
CHA	
CHB	
CONTAGEM: 3 2 1 0 1 2	
X "ABF-R" - bidireccional: CHB sinal precedente	0
CHA	
CHB	
CONTAGEM: 4 3 2 1 2 3 4	
"AU-RF" - unidireccional: incremento em ambos os campos	0
CHA	
CONTAGEM: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	

Alimentação	potência máxima 8 VA (opcional) 10...30 VCA/VCC
Tipo de contacto do relé	NO (5A/220 VCA cosφ = 1)
Saída lógica para relés estáticos	50V, 50 mA Open Collector
Alimentação do transdutor	isolada, 12 VCC, 200 mA
Entradas lógicas	IN1, IN2, IN3, IN4 para contacto mecânico, fim de curso estático 3 fios NPN, Open Collector 12V, 20 mA. Entradas isoladas 4 KV, Frequência máxima 250 Hz (50 Hz, 10m seg., impulso mínimo para função de contagem de peças)
Interface serial	Current Loop (opcional RS485 ou RS232)
Interface serial	1200...19200; GEF 2351 (CENCAL)
Protecção frontal	IP54 (disponível IP65)
Temperatura de trabalho	0...50°C
Temperatura de armazenamento	-20...70°C
Humidade relativa	20...85% Ur

MARCA DA CE: Conformidade EMC (compatibilidade eletromagnética) de acordo com a Diretiva 89/336/CEE com referência às Normas harmonizadas EN50082-2 (imunidade em ambiente industrial) e EN50081-1 (emissão em ambiente residencial). Conformidade BT (baixa tensão) de acordo com a Diretiva 73/23/CEE, modificada pela Diretiva 93/68.

MANUTENÇÃO: Reparos devem ser realizados somente por técnicos especializados ou por pessoas devidamente treinadas neste tipo de trabalho. Antes de acessar as partes internas do instrumento, desligue-o da alimentação.

Não limpe a caixa com solventes derivados de hidrocarbonetos (tricloroetileno, gasolina, etc.). O emprego dos referidos solventes compromete a confiabilidade mecânica do instrumento. Para limpar as partes externas de plástico use um pano limpo umedecido com álcool etílico ou com água.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA: A GEF 2351 tem um departamento de assistência técnica nas próprias instalações, que está à disposição do cliente.

Os defeitos provocados por uso inadequado e não conforme as instruções de utilização não estão cobertos pela garantia.

A conformidade com a EMC foi verificada usando as seguintes conexões

FUNÇÃO	TIPO DE CABO	COMPRIMENTO UTILIZADO
Cabo de alimentação	1 mm ²	1 m
Cabo do saída do relé	1 mm ²	3,5 m
Fios da conexão serial	0,35 mm ²	3,5 m
Entrada do termopar	0,8 mm ² compensado	5 m
Entrada da termorresistência "PT100"	1 mm ²	3 m

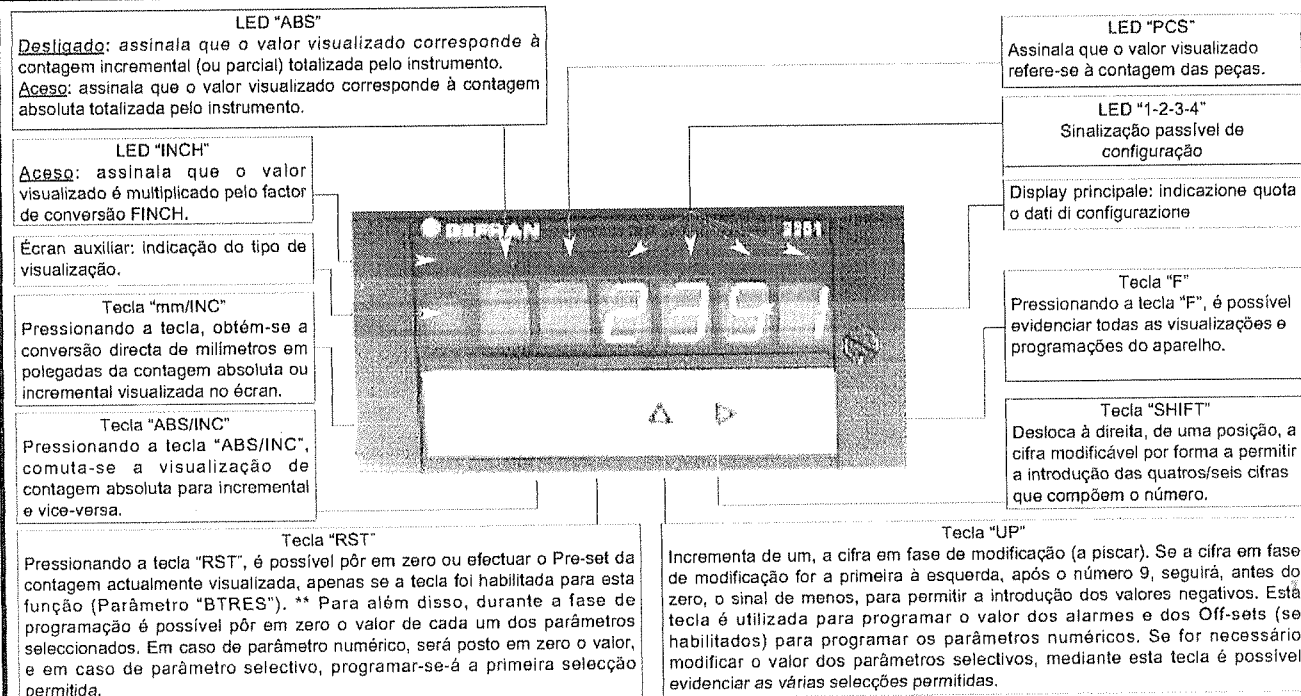
"AD-RF" - unidireccional: decrescimento em ambos os campos	0
CHA	
CONTAGEM: 4 3 2 1 0 -1 -2 -3 -4 -5	
X "ABC-R" - bidireccional: CHB decresce	0
CHA	
CHB	
CONTAGEM: 1 2 3 3 2 1 0	
X "ABF-RF" - bidireccional	0
CHA	
CHB	
CONTAGEM: 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6	

ABF - RF gte leitora
sinal cont.

ABF - RF mod 98500

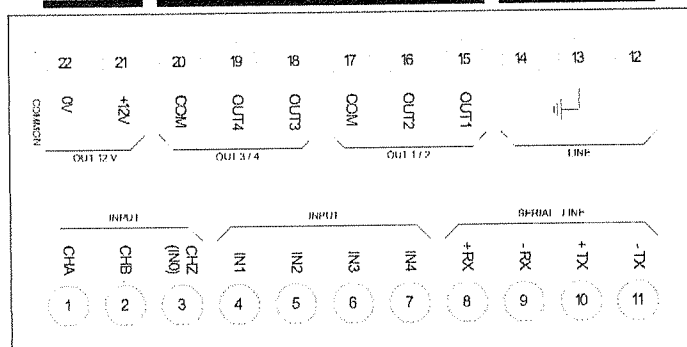
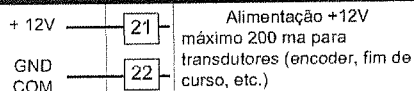
42
X ~~ABF - RF~~
X ~~ABC - RF~~

4 • DESCRIÇÃO FRONTAL DO INSTRUMENTO

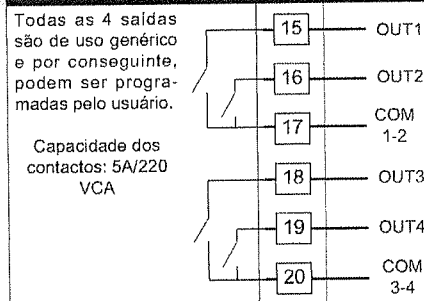


5 • CONEXÕES

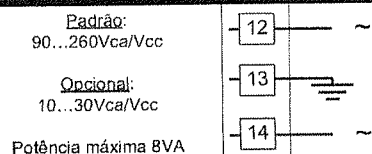
• Alimentação do transmissor



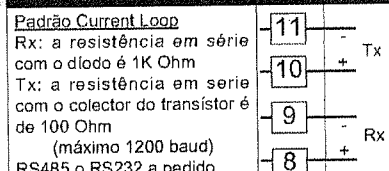
• Saídas (opcionais)



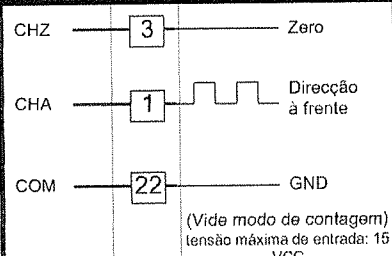
• Alimentação



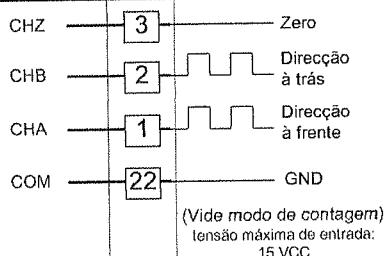
• Linha serial



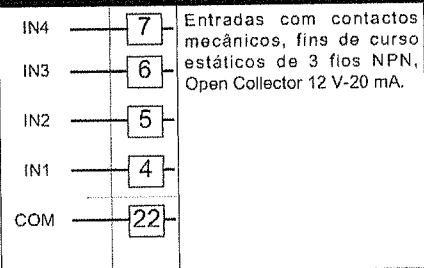
• Entradas unidireccionais



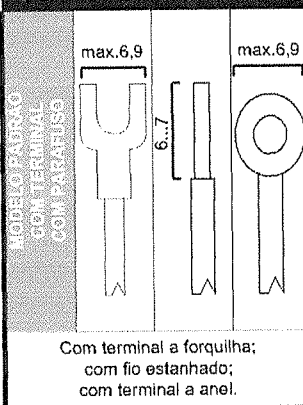
• Entradas bidireccionais



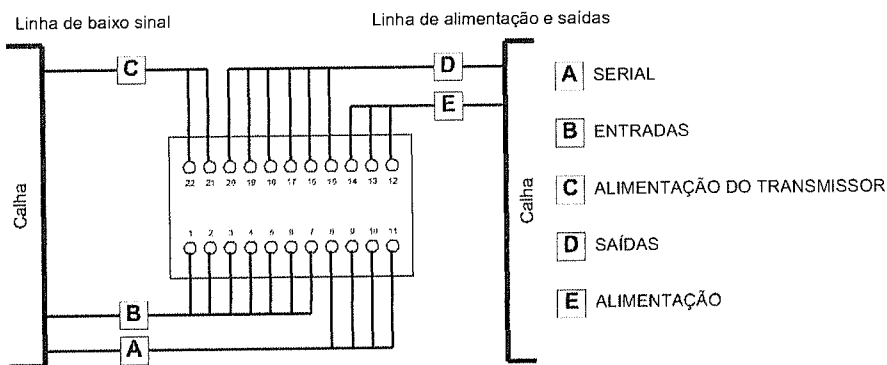
• Entradas de comando



6 • TERMINAIS



7 • CONEXÕES ACONSELHADAS



8 • CONFIGURAÇÃO SOFTWARE

8a • Visualização

