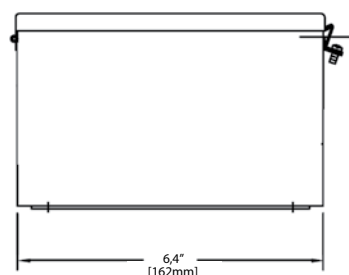
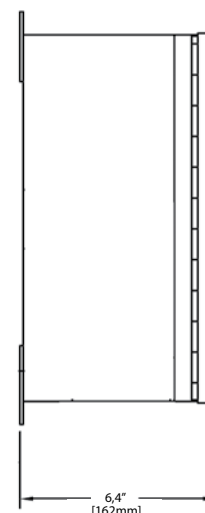
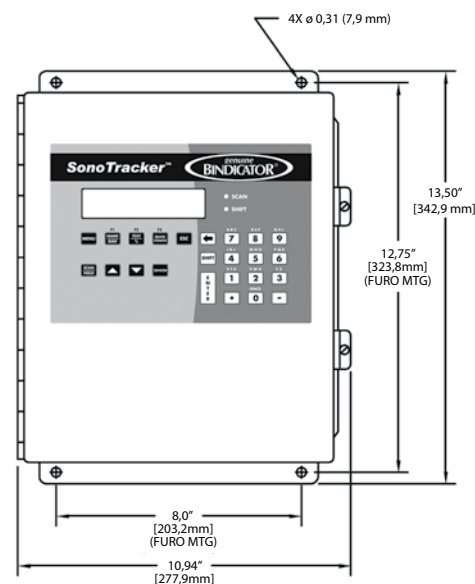


ESPECIFICAÇÕES

FUNCIONAIS	SonoTracker™
Alimentação	110/230 VCA (+/- 10%) 50/60 Hz ou 24 VCC
Tensão de alimentação	20 VA
Temp. de Operação	-5º a 122º F (-20º a 50º C)
Faixa de medição	0,3 m a 30m, dependendo do sensor
DESEMPENHO	
Compatibilidade do transdutor	Frequências de 10 KHz a 45 KHz
Memória	RAM não volátil, armazenamento com parâmetro de isolamento comum
Saída relê	Forma "C" SPDT, programável, 10 A, 110 VCA, 8 A, 230 VCA, não indutivo, 10 A, 30 VCC; disponível como plug nos módulos de 2, 4, 5 e 8 relês cada
	opção 4-20 mA: 600 ohms isolado máximo ou alimentação externa até 1000 ohms, resolução 12 bits; disponível como plug nos módulos de 2, 4 e 8 saídas com isolamento comum; deve ser instalado no slot de terceira opção
	Opção Combi-Card: Um combi-card por unidade; as combinações são 2 relês, 1 corrente; ou 4 relês, 2 correntes
Opção interface PLC	32 transf. de bloco canal, 6 transf. discretas de canal, Escravo Profibus DP
FÍSICAS	
Invólucros	NEMA 4X, poliéster reforçado com fibra de vidro (FRP) ou NEMA 4X, aço inox
Display	Grande, cristal líquido alfanumérico com luz de fundo, duas linhas de 16 caracteres, IDs de usuário programáveis, gráfico de barras selecionável ou formato em unidades de engenharia



DESCRIÇÃO A faixa dos sensores permite ler níveis de 0,3m à 30m, em sólidos. O transdutor BT-55 tem um ângulo de feixe extremamente estreito, permitindo ser usado em aplicações desafiadoras. Além disso, a mesma unidade também mede fluxo de canal aberto e nível diferencial

RECURSOS E BENEFÍCIOS

Versatilidade

- Os transdutores são projetados para sua aplicação e ambiente específicos.
- Disponível nas frequências de 14kHz, 22kHz, 24 kHz e 43kHz para atender a diversos materiais e distâncias.

Precisão

- 1% de span nominal nas aplicações de sólidos a granel aprovadas
- 0,25% de span nominal nas aplicações de líquidos aprovadas



COMO PEDIR

SON200057	Sensor de PVC BT-101
SON200058**	Sensor de aço inox BT-26
SON200059	Sensor de PVC BT-26
SON200064	Sensor de PVC BT-26 com TC
SON200069**	Sensor de aço inox BT-26 com TC
SON200074	Sensor de PVC BT-61 com TC
SON200077	Sensor de PVC BT-61
SON200084	Sensor de PVC BT-101 com TC
SON200085 *	Sensor de PVC BT-55
SON210027	Caixa de união, NEMA 4x com 5 conexões de terminal
61-6018-02-010	Sonda externa de temperatura
39-2049-01	Kit de mira (excluindo BT-55)
39-2049-03	Kit de mira (apenas BT-55)

Notas:

- Flanges não pressurizados com furo de parafuso padrão ANSI 150 lb estão disponíveis em 3", 4", 6", 8" e 12".
- Use o número de peça 33-2074-01 para o cabo do sensor e LUC036177 para o cabo de compensação de temperatura.

* Este sensor não possui aprovação FM.

APROVAÇÕES

Os transdutores possuem aprovação FM: S Classe I, II, III; Divisão I, Grupos C, D, E, F e G; T5
 **3A (Transdutor específico)

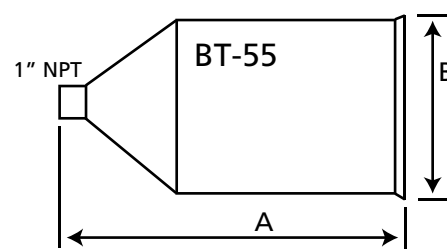
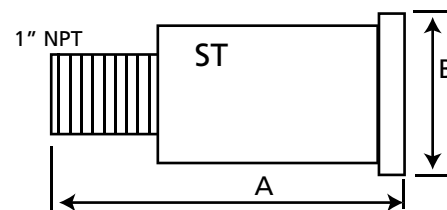
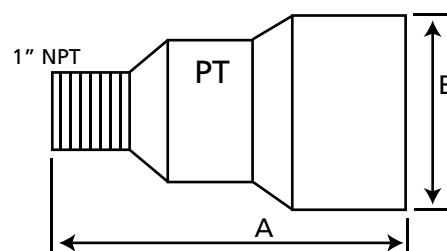


ESPECIFICAÇÕES DO TRANSDUTOR

	Faixa Nominal de líquidos	Faixa Nominal de sólidos	Faixa mínima	Faixa de temperatura	Peso	Frequência	Ângulo do feixe
BT-26PT	7,6m	4,6m	305mm	-40° a 71°C)	0,5 kg	43KHz	12° incluso
BT-26ST	7,6m	4,6m	305mm	-40° a 110°C	0,5 kg	43KHz	12° incluso
BT-61PT	15,2m	9,2m	610mm	-40° a 71°C	1,4 kg	22KHz	12° incluso
BT-55	30,5m	15m grãos 30,5 m plásticos	610mm	-40° a 71°C	5,9kg	24 KHz	5° incluso
BT-101PT	38,1m	30,5m	914mm	-40° a 71°C	2,6 kg	14KHz	12° incluso

DIMENSÕES DE MONTAGEM DO TRANSDUTOR

	A	B
BT-26PT	132,1mm	58,41mm
BT-26ST	39,7mm	63,5mm
BT-61PT	175mm	107mm
BT-55	463,6mm	180,8mm
BT-101PT	233,7mm	39,7mm



SELEÇÃO DE TRANSDUTOR POR PRODUTO

