* *Para todos Ambiente Indústriais*
* *Todos fluídos;*
* *Faixas de 0/1000mmCA a 0/1600BAR;*
* *Grau de proteção Ip65;*
* *Precisão de 0,25%F.E*
* *Não necessita Alimentação externa;*
* *Fácil instalação basta conectar ao processo e pronto;*
* *Elemento sensor tipo piezoresistivo;*
* *Vida útil da bateria 2 anos no modo economia*
* *Diafragma em AISI 316L.*

Características Gerais

Dados Técnicos

* **Caixa** Aço Inoxidável AISI 304
* **Anel:** Aço inoxidável AISI 304, baioneta
* **Proteção:** IP 65
* **Mostrador:** Policarbonato (Alta Resistência)
* **Vedação:** Borracha Nitrílica sem emendas.
* **Partes Eletrônicas:** sem partes móveis, montado em bloco único, com componentes de alta qualidade, envoltos em resina adequada, para suportar o máximo de vibrações, evitando quebra prematura dos mesmos.
* **Display:** 3.1/2 Dígitos (LCD) (4.1/2" Dígitos opcional)
* **Sensor** Piezorresistivo.
* **Tempo de Amostragem:** 1 segundo
* **Temperatura do Invólucro**: 0 à 50°C
* **Temperatura Condensada:** 0 à 70°C.
* **Temperatura do Fluido:** 0 à 70°C
* **Efeito de Temperatura** (Zero + Span: Máxima de 0,01% até 125°C
* **Resolução:** 1999 / 199,9 / 19,99 / 1,999 / (1,9999 Opcional)
* **Precisão** (Histerese, Repetibilidade, Linearidade: +/- 0,25% F.E.
* **Partes Molhadas:** Aço Inox AISI 304.
* **Zero e Span**: Ajustável + ou - 10% F.E
* **Vida Util:** 10 milhões de ciclos (aprox.).
* **Conexão Elétrica:** 3/4"NPTF para Alimentação 120 ou 220VCA.

Sobrepressão: Máxima sem dano vide tabela abaixo

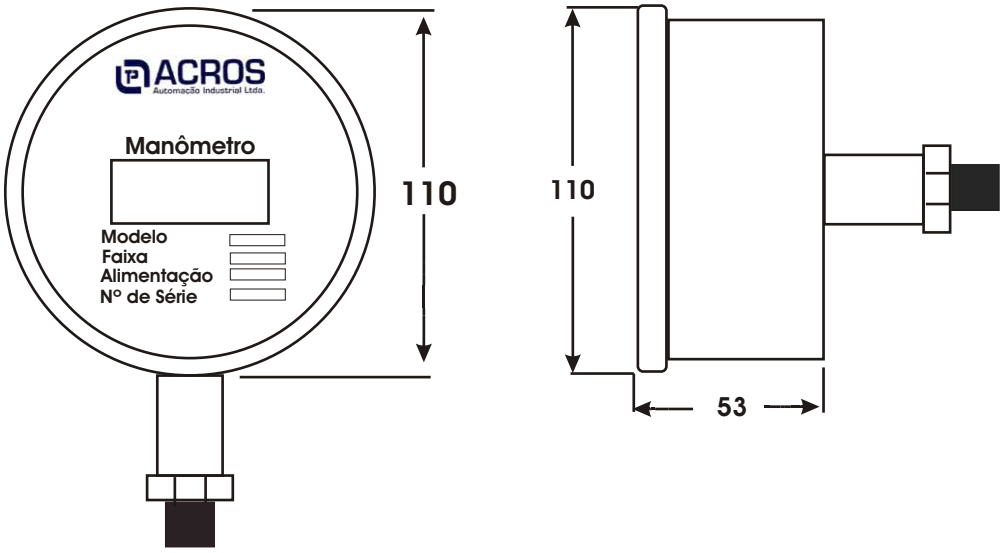
Faixa (BAR)	-1	-0,5	-0,2	-0,1	0,1	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50	100	200	300	400	800	1600
Sobrepressão (BAR)	-1	-1	-1	-1	2,5	2,5	2,5	3	4	7	15	30	100	200	300	300	800	1200	2000

Para Sobrepressões especiais entrar em contato com a Acros.

Ao solicitar especifique conforme o exemplo:

Modelo	Faixa	Ligação	Alimentação	Conexão
TP-EMAN	0-20BAR	Reto	B9	12-B
Manomêtro Digital Modelo TP-EMAN	0-100mBAR 0-200mBAR 0-500mBAR 0-5BAR 0-20BAR 0-50BAR 0-100BAR 0-200BAR 0-500BAR 0-1.000BAR Outra, especificar	D Reto F Traseiro B Traseiro c/ flange dianteiro para painel	Bateria 9VCC B9 120VCA 120VCA 220VCA 220VCA	1/4"BSP 14-B 1/4"NPT 14-N ½"BSP 12-B ½"NPT 12-N

Dimensões



REPRESENTANTE