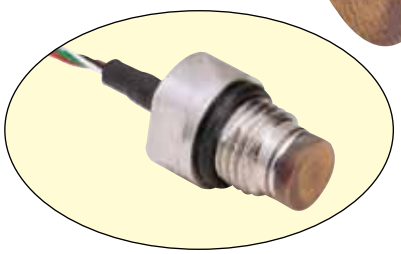
TRANSDUTOR DE PRESSÃO SUBMINIATURA COM DIAFRAGMA ALINHADO

0-14 a 700 bar

ALTA EXATIDÃO!

Série PXM600

NIST



PX600-500GV mostrada em escala real.

MEDIDORES/CONTROLADORES RECOMENDADOS

iSeries com Internet incorporada

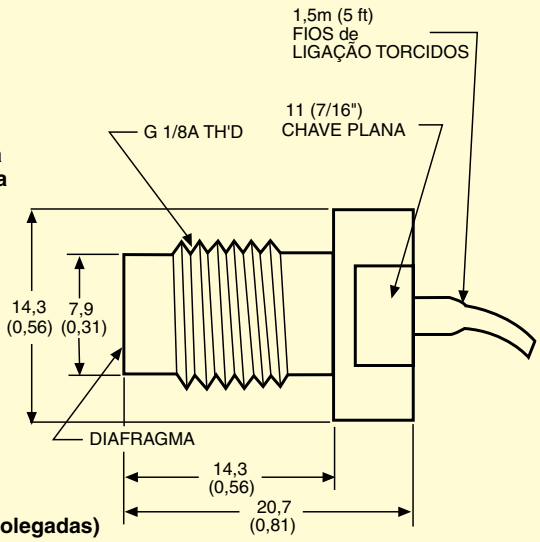
- **Características e Desempenho Inigualáveis**
- **Muda a cor do Display em Qualquer Ponto de Ajuste**

Por favor, visite nosso website para obter detalhes sobre medidores e controladores compatíveis.

- **Diafragma de Aço Inoxidável II e Construção de Parede Lateral Rosqueada**
- **Robusta Caixa de Aço Inoxidável**
- **Projeto Subminiatura**

PXM600

Código de Fiação
Vermelho = + Exc
Preto = - Exc
Verde = - Saída
Branco = + Saída



Dimensões: mm (polegadas)

ESPECIFICAÇÕES

Excitação: 5 VCC a 15 mA
Saída: 10 mV típico a 5 VCC
Sensibilidade: 2 mV/V nominal
Impedância de Entrada: 350 Ω mín.
Resistência de Saída: 350 Ω mín
Resistência de Isolamento: 5 MΩ a 75 VCC
Exatidão: ± 1% FE; linearidade e histerese combinadas; calibração rastreável NIST, incluídas
Repetibilidade: ±0,1% FE
Equilíbrio Zero: ±3% FE
Intervalo da Temperatura de Armazenamento: -54 a 121°C (-65 a 250°F)
Intervalo de Temperatura Compensada: 16 a 71°C (60 a 160 °F)
Efeito Térmico Zero: < ±0,018% FE / °C
Efeito de Sensibilidade Térmico: ±0,036% da leitura/°C
Pressão de prova: 150% do intervalo
Pressão de Ruptura: 400% do intervalo
Material do Corpo e do Diafragma: 17-4 PH aço inoxidável
Ligação elétrica: cabo de 4 condutores
Peso: 14 g (0,5 onças)

INTERVALOS MÉTRICOS

Para fazer seu pedido

INTERVALO (BAR)	N° DO MODELO	MEDIDORES COMPATÍVEIS†
0 a 14	**PXM600MU-14BARGV**	DPiS8**, DP41-S**, DP25B-S**
0 a 35	**PXM600MU-35BARGV**	DPiS8**, DP41-S**, DP25B-S**
0 a 70	**PXM600MU-70BARGV**	DPiS8**, DP41-S**, DP25B-S**
0 a 140	**PXM600MU-140BARGV**	DPiS8**, DP41-S**, DP25B-S**
0 a 200	**PXM600MU-200BARGV**	DPiS8**, DP41-S**, DP25B-S**
0 a 350	**PXM600MU-350BARGV**	DPiS8**, DP41-S**, DP25B-S**
0 a 700	**PXM600MU-700BARGV**	DPiS8**, DP41-S**, DP25B-S**

† Por favor, visite nosso website para obter detalhes sobre medidores compatíveis.
*** A tensão de alimentação do Medidor requer ajuste em campo pelo cliente a 5 Vdc.*
***Exemplo de encomenda: PXM600MU-200BARGV,** 200 bar transdutor subminiatura.*