

# TRANSDUTOR FABRICADO INTEIRAMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL E COMPATÍVEL COM MULTIMÍDIA TECNOLOGIA DE SILÍCIO DE ALTO DESEMPENHO

0-1 a 0-10.000 psi  
0-0,07 a 0-690 bar  
100 mV, 0 a 5 V,  
e saídas de 4 a 20 mA

## Série PX309



Padrão

- ✓ Intervalos de Pressão Baixa de 1, 2 e 5 psi!
- ✓ Fabricado Inteiramente em Aço Inoxidável
- ✓ Pressão Manométrica ou Absoluta
- ✓ Projeto Robusto
- ✓ Alta Estabilidade, Baixo Desvio
- ✓ Exatidão Estática de 0,25%
- ✓ Classe de proteção IP65



GRANDE ESTOQUE  
Envio rápido!

PX319-100GV

Estilo miniconector DIN.

Estilo do cabo.  
PX309-100GV.

PX329-100GV

Estilo fecho rotativo.

Todos os modelos mostrados em escala real.

Fornecemos uma gama completa de serviços, desde a criação do produto, passando pelo projeto e protótipos, até a fabricação e testes. Nossos engenheiros de aplicação trabalham em colaboração com os nossos clientes para **personalizar, projetar** ou criar **produtos inteiramente novos**. Ligue para nós se você for um OEM, fabricante ou usuário final.

Agora Disponível com Conector M12

Projetado para 1 a 10.000 psi.  
Intervalos de Pressão Baixa: 1, 2 e 5 psi.



SAÍDA EM MILIVOLTS  
TRANSDUTORES DE PRESSÃO

B

# TRANSDUTOR ROBUSTO DE PROPÓSITO GERAL

## ESPECIFICAÇÕES COMUNS

Fiação de Saída de mV			
Fiação	Cabo	M12 e mini DIN	Fecho rotativo
Excitação (+)	Vermelho	Pino 1	Pino A
Saída (+)	Branco	Pino 3	Pino C
Saída (-)	Verde	Pino 4	Pino D
Excitação (-)	Preto	Pino 2	Pino B
Sobressalente			Pino E
Ventilação			Pino F

Fiação de Saída de 5 VCC			
Fiação	Cabo	M12 e mini DIN	Fecho rotativo
Excitação (+)	Vermelho	Pino 1	Pino A
Excitação (-)	Preto	Pino 2	Pino B
Saída (+)	Branco	Pino 3	Pino C
N/C†		Pino 4	Pino D
Sobressalente			Pino E
Ventilação			Pino F

Fiação de Saída de mA			
Fiação	Cabo	M12 e mini DIN	Fecho rotativo
Fornecimento (+)	Vermelho	Pino 1	Pino A
Fornecimento (-)	Preto	Pino 2	Pino B
N/C†		Pino 3	Pino C
N/C†		Pino 4	Pino D
Sobressalente			Pino E
Ventilação			Pino F

† N/C: Não conecte nenhum cabo neste pino.

## ESPECIFICAÇÕES

Os modelos abaixo de 100 psi da Série PX309 da OMEGA utilizam um sensor de silício de alta exatidão protegido por um diafragma de aço inoxidável preenchido de óleo. As unidade acima de 100 psi utilizam sensores de deformação/tensão de silício molecularmente ligado ao diafragma de aço inoxidável.

### Estabilidade a Longo Prazo (1 ano):

Tipicamente  $\pm 0,25\%$

**Vida Útil Típica:** 10 milhões de ciclos típicos

**Temperatura de Operação:** -40 a 85°C (-40 a 185°F)

### Pressão de Prova:

**Todos intervalos de psia e  $\leq 50$  psig:** 3x a capacidade ou 20 psi, aquele que for maior

**Intervalos de 100 psig:** 2x a capacidade

**Pressão de Ruptura:** 500% da capacidade ou 25 psi, aquele que for maior

**Tempo de Resposta:** <1 ms

**Choque:** 50 g, 11 ms meio-seno

**Vibração:**  $\pm 20$  g

**Classe de proteção:** IP65

### Partes Úmidas:

316 SS para todos intervalos de psia e 1 a 50 psig, 17-4 PH de aço inoxidável para intervalos de 100 a 10,000 psig

**Porta de Pressão:** 1/4-18 MNPT

### Conexões Elétricas:

**PX309:** Cabo de 1,5 m (5') com 2, 3 ou 4 condutores (saídas mA, 5V ou mV, respectivamente)

**PX319:** Conector mini DIN com conector acoplado incluído

**PX329:** Conector com fecho rotativo, conector acoplado ventilado vendido separadamente (PT06V-10-6S)

**PX359:** Conector M-12 de 4 pinos

### Peso:

**PX309:** 154 g (5,4 onças)

**PX319, PX329, PX359:** 100 g (3,5 onças)

### SAÍDA DE 100 mV

#### Excitação:

**Intervalo de 0 a 50 psig e todos intervalos de psia:** 10 VCC (radiométrico), (limites de 5 a 12 VCC)

**Intervalos de 100 a 10,000 psig:** 5 VCC (radiométrico), (limites de 3 a 10 VCC)

**Saída:** 0 a 100 mV, exceto 2 psi = 40 mV e 1 psi = 20 mV

**Exatidão:**  $\pm 0,25\%$  FE BSL a 25°C; inclui a linearidade, histerese e repetibilidade

**Deslocamento do Zero:**  $\pm 2\%$  FEO;

$\pm 4\%$  para intervalos de 1 e 2 psi

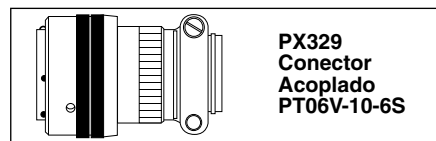
**Configuração do Intervalo:**  $\pm 2\%$  FEO;

$\pm 4\%$  para intervalos de 1 e 2 psi

**Temperatura Compensada:** 0 a 50°C (32 a 122°F)

#### Zero Térmico e Efeitos do Intervalo

**(sobre o intervalo compensado):**  
Intervalos de 15 a 10.000 psi:  $\pm 2\%$  FEO  
Intervalo de 5 psi:  $\pm 3\%$  FEO



**Intervalo de 2 psi:**  $\pm 4\%$  FEO

**Intervalo de 1 psi:**  $\pm 5\%$  FEO

### SAÍDA DE 5V

**Excitação:** 9 a 30 VCC (protegida contra polaridade reversa e sobretensão)

**Saída:** 0 a 5 VCC ou 4 a 20 mA

**Exatidão Estática de 5 a 10,000 psi:**  $\pm 0,25\%$  FE BSL a 25°C; inclui a linearidade, histerese e repetibilidade

**Deslocamento do Zero:**  $\pm 2\%$  FEO;

$\pm 4\%$  para intervalos de 1 e 2 psi

**Configuração do Intervalo:**  $\pm 2\%$  FEO;

$\pm 4\%$  para intervalos de 1 e 2 psi

#### Temperatura Compensada:

**Intervalo >5 psi:** -20 a 85°C (-4 a 185°F)

**Intervalo  $\leq 5$  psi:** 0 a 50°C (32 a 122°F)

**Banda de Erro Total:**  $\pm 2\%$  FEO; inclui a linearidade, histerese, repetibilidade, histerese térmica e erros térmicos (exceto 2 psi =  $\pm 3\%$  e 1 psi =  $\pm 4,5\%$ )

Peça um snubber para proteger o seu transdutor de pressão!



PS-4G mostrado em escala real.

Os snubbers protegem os sensores de fluidos de martelos/picos.

# COMO PEDIR A SÉRIE PX309

## COM SAÍDAS DE 100 mV

Saída de 100 mV  
0-1 a 0-10.000 psi  
0-70 mbar a 0-690 bar



PX319-050GV, mini conector DIN incluído, mostrado em escala menor que a real.

Adaptadores de rosca métrica disponíveis, acesse [br.omega.com/mta\\_brk](http://br.omega.com/mta_brk)

### Série PX309



- ✓ Pressão Manométrica ou Absoluta
- ✓ Pressão Baixa a 1 psig
- ✓ Projeto Robusto
- ✓ Fabricado Inteiramente em Aço Inoxidável
- ✓ Alta Estabilidade, Baixo Desvio
- ✓ 0,25% de Exatidão

### ESPECIFICAÇÕES

#### Excitação:

Intervalo de 0 a 50 psig e todos intervalos de psia:

10 VCC (radiométrico), (limites de 5 a 12 VCC)

Intervalos de 100 a 10.000 psig: 5 VCC (radiométrico), (limites de 3 a 10 VCC)

Saída: 0 a 100 mV, exceto 2 psi = 40 mV e 1 psi = 20 mV

Exatidão:  $\pm 0,25\%$  FE BSL a 25°C; inclui a linearidade, histerese e repetibilidade

Deslocamento do Zero:  $\pm 2\%$  FEO;  $\pm 4\%$  para intervalos de 1 e 2 psi

Configuração do Intervalo:  $\pm 2\%$  FEO;  $\pm 4\%$  para intervalos de 1 e 2 psi

Temperatura Compensada: 0 a 50°C (32 a 122°F)

Zero Térmico e Efeitos do Intervalo (sobre o intervalo compensado):

Intervalos de 15 a 10.000 psi:  $\pm 2\%$  FEO

Intervalo de 5 psi:  $\pm 3\%$  FEO

Intervalo de 2 psi:  $\pm 4\%$  FEO

Intervalo de 1 psi:  $\pm 5\%$  FEO

### Para fazer seu pedido

INTERVALO		CABO DE 1,5 m CONEXÃO	ROTATIVA MINI DIN CONEXÃO	FECHO ROTATIVO CONEXÃO
bar	psi			
<b>PRESSÃO ABSOLUTA</b>				
0 a 0,34	0 a 5	PX309-005AV	PX319-005AV	PX329-005AV
0 a 1	0 a 15	PX309-015AV	PX319-015AV	PX329-015AV
0 a 2,1	0 a 30	PX309-030AV	PX319-030AV	PX329-030AV
0 a 3,4	0 a 50	PX309-050AV	PX319-050AV	PX329-050AV
0 a 6,9	0 a 100	PX309-100AV	PX319-100AV	PX329-100AV
0 a 14	0 a 200	PX309-200AV	PX319-200AV	PX329-200AV
0 a 21	0 a 300	PX309-300AV	PX319-300AV	PX329-300AV
<b>PRESSÃO DE SENSOR</b>				
0 a 0,07	0 a 1	PX309-001GV	PX319-001GV	PX329-001GV
0 a 0,14	0 a 2	PX309-002GV	PX319-002GV	PX329-002GV
0 a 0,34	0 a 5	PX309-005GV	PX319-005GV	PX329-005GV
0 a 1	0 a 15	PX309-015GV	PX319-015GV	PX329-015GV
0 a 2,1	0 a 30	PX309-030GV	PX319-030GV	PX329-030GV
0 a 3,4	0 a 50	PX309-050GV	PX319-050GV	PX329-050GV
0 a 6,9	0 a 100	PX309-100GV	PX319-100GV	PX329-100GV
0 a 10	0 a 150	PX309-150GV	PX319-150GV	PX329-150GV
0 a 14	0 a 200	PX309-200GV	PX319-200GV	PX329-200GV
0 a 21	0 a 300	PX309-300GV	PX319-300GV	PX329-300GV
0 a 34	0 a 500	PX309-500GV	PX319-500GV	PX329-500GV
0 a 69	0 a 1000	PX309-1KGV	PX319-1KGV	PX329-1KGV
0 a 138	0 a 2000	PX309-2KGV	PX319-2KGV	PX329-2KGV
0 a 207	0 a 3000	PX309-3KGV	PX319-3KGV	PX329-3KGV
0 a 345	0 a 5000	PX309-5KGV	PX319-5KGV	PX329-5KGV
0 a 517	0 a 7500	PX309-7,5KGV	PX319-7,5KGV	PX329-7,5KGV
0 a 690	0 a 10.000	PX309-10KGV	PX319-10KGV	PX329-10KGV

É fornecido completo com CAL-5 rastreável pelo NIST.

**Observações:** 1. As unidades de 100 psig e maiores podem ser sujeitas a vácuo na porta de pressão sem danos. 2. Para especificações de desempenho alternativo para combinar com a sua aplicação, entre em contato com o Departamento de Engenharia.

**Exemplo de pedido:** PX309-100GV, transdutor de pressão de 100 psi com saída de 100 mV a 5 VCC de excitação e terminal do cabo de 1,5 m. PX319-015AV, transdutor de pressão absoluta de 15 psi com saída de 100 mV a 10 VCC de excitação e terminal mini DIN.

PX329-3KGV, transdutor de pressão de 3000 psi com saída de 100 mV a 5 VCC de excitação e terminal de fecho rotativo. Conector acoplado vendido separadamente, peça PT06V-10-6S, Consulte o Departamento de Vendas para obter os preços OEM.

#### ACESSÓRIOS

Nº DO MODELO	DESCRIÇÃO
CAL-3	CAL-5 rastreável pelo NIST
PT06V-10-6S	Conector acoplado para PX329
CA-39-4PC22-5	4 condutores com conector de fecho rotativo acoplado com cabo de 1,5 m (5') para PX329
CX5302	Conector mini DIN extra para PX319



# COMO PEDIR A SÉRIE PX309 COM SAÍDA DE 0 A 5 VCC

Saída de 0 a 5 VCC  
0-1 a 0-10.000 psia  
0-70 mbar a 0-690 bar



Estilo fecho rotativo.  
PX329-015G5V  
mostrado em escala real.

Adaptadores de rosca métrica disponíveis, acesse [br.omega.com/mta\\_brlik](http://br.omega.com/mta_brlik)

## Série PX309



Padrão

- ✓ Pressão Manométrica ou Absoluta
- ✓ Pressão Baixa a 1 psig
- ✓ Projeto Robusto
- ✓ Fabricado Inteiramente em Aço Inoxidável
- ✓ Alta Estabilidade, Baixo Desvio
- ✓ Exatidão Estática de 0,25%

### ESPECIFICAÇÕES

Excitação: 9 a 30 VCC (polaridade reversa e sobretensão protegida)

Saída: 0 a 5 VCC ou 4 a 20 mA

Exatidão Estática de 5 a 10,000

psi:  $\pm 0,25\%$  FE BSL a 25°C; inclui a linearidade, histerese e repetibilidade

Deslocamento do Zero:  $\pm 2\%$  FEO;  $\pm 4\%$  para intervalos de 1 e 2 psi

Configuração do Intervalo:  $\pm 2\%$  FEO;  $\pm 4\%$  para intervalos de 1 e 2 psi

Temperatura Compensada:

Intervalo  $>5$  psi: -20 a 85°C (-4 a 185°F)

Intervalo  $\leq 5$  psi: 0 a 50°C (32 a 122°F)

Banda de Erro Total:  $\pm 2\%$  FEO; inclui a linearidade, histerese, repetibilidade, histerese térmica e erros térmicos (exceto 2 psi =  $\pm 3\%$  e 1 psi =  $\pm 4,5\%$ )

### Para fazer seu pedido

INTERVALO		CABO DE 1,5 m CONEXÃO	ROTATIVA MINI DIN CONEXÃO	FECHO ROTATIVO CONEXÃO
bar	psi			
<b>PRESSÃO ABSOLUTA</b>				
0 a 0,34	0 a 5	PX309-005A5V	PX319-005A5V	PX329-005A5V
0 a 1	0 a 15	PX309-015A5V	PX319-015A5V	PX329-015A5V
0 a 2,1	0 a 30	PX309-030A5V	PX319-030A5V	PX329-030A5V
0 a 3,4	0 a 50	PX309-050A5V	PX319-050A5V	PX329-050A5V
0 a 6,9	0 a 100	PX309-100A5V	PX319-100A5V	PX329-100A5V
0 a 14	0 a 200	PX309-200A5V	PX319-200A5V	PX329-200A5V
0 a 21	0 a 300	PX309-300A5V	PX319-300A5V	PX329-300A5V
<b>PRESSÃO DE SENSOR</b>				
0 a 0,07	0 a 1	PX309-001G5V	PX319-001G5V	PX329-001G5V
0 a 0,14	0 a 2	PX309-002G5V	PX319-002G5V	PX329-002G5V
0 a 0,34	0 a 5	PX309-005G5V	PX319-005G5V	PX329-005G5V
0 a 1	0 a 15	PX309-015G5V	PX319-015G5V	PX329-015G5V
0 a 2,1	0 a 30	PX309-030G5V	PX319-030G5V	PX329-030G5V
0 a 3,4	0 a 50	PX309-050G5V	PX319-050G5V	PX329-050G5V
0 a 6,9	0 a 100	PX309-100G5V	PX319-100G5V	PX329-100G5V
0 a 10	0 a 150	PX309-150G5V	PX319-150G5V	PX329-150G5V
0 a 14	0 a 200	PX309-200G5V	PX319-200G5V	PX329-200G5V
0 a 21	0 a 300	PX309-300G5V	PX319-300G5V	PX329-300G5V
0 a 34	0 a 500	PX309-500G5V	PX319-500G5V	PX329-500G5V
0 a 69	0 a 1000	PX309-1KG5V	PX319-1KG5V	PX329-1KG5V
0 a 138	0 a 2000	PX309-2KG5V	PX319-2KG5V	PX329-2KG5V
0 a 207	0 a 3000	PX309-3KG5V	PX319-3KG5V	PX329-3KG5V
0 a 345	0 a 5000	PX309-5KG5V	PX319-5KG5V	PX329-5KG5V
0 a 517	0 a 7500	PX309-7,5KG5V	PX319-7,5KG5V	PX329-7,5KG5V
0 a 690	0 a 10.000	PX309-10KG5V	PX319-10KG5V	PX329-10KG5V

É fornecido completo com CAL-5 rastreável pelo NIST.

Observações: 1. As unidades de 100 psig e maiores podem ser sujeitas a vácuo na porta de pressão sem danos.

2. Para especificações de desempenho alternativo para combinar com a sua aplicação, entre em contato com o Departamento de Engenharia.

Exemplo de pedido: PX309-100G5V, transdutor de pressão absoluta de 15 psi com saída de 0 a 5 VCC e terminal mini DIN.

PX319-015A5V, transdutor de pressão absoluta de 15 psi com saída de 100 mV a 10 VCC de excitação e terminal mini DIN. PX329-3KG5V, transdutor de pressão de 3000 psi com saída de 0 a 5 VCC e terminal de fecho rotativo. Conector acoplado vendido separadamente; peça PT06V-10-6S. Consulte o Departamento de Vendas para os preços OEM.

### ACESSÓRIOS

Nº DO MODELO	DESCRIÇÃO
CAL-3	CAL-5 rastreável pelo NIST
PT06V-10-6S	Conector acoplado para PX329
CA-39-4PC22-5	4 condutores com conector de fecho rotativo acoplado com cabo de 1,5 m (5') para PX329
CX5302	Conector mini DIN extra para PX319

# COMO PEDIR A SÉRIE PX309 COM SAÍDA DE 4 A 20 mA

Saída de 4 a 20 mA  
0-1 a 0-10.000 psia  
0-70 mbar a 0-690 bar



Estilo do cabo.  
PX309-030GI mostrado  
em tamanho real.

Adaptadores de  
rosca métrica  
disponíveis, acesse  
[br.omega.com/mta\\_brlik](http://br.omega.com/mta_brlik)

## Série PX309



Padrão

- ✓ Pressão Manométrica ou Absoluta
- ✓ Pressão Baixa a 1 psig
- ✓ Projeto Robusto
- ✓ Fabricado Inteiraemente em Aço Inoxidável
- ✓ Alta Estabilidade, Baixo Desvio
- ✓ Exatidão Estática de 0,25%

## ESPECIFICAÇÕES

**Excitação:** 9 a 30 VCC (polaridade reversa e sobretensão protegida)

**Saída:** 4 a 20 mA

**Exatidão Estática de 5 a 10.000 psi:** ± 0,25% FE BSL a 25°C; inclui a linearidade, histerese e repetibilidade

**Deslocamento do Zero:** ±2% FEO; ±4% para intervalos de 1 e 2 psi

**Configuração do Intervalo:** ±2% FEO; ±4% para intervalos de 1 e 2 psi

**Temperatura Compensada:**  
Intervalo >5 psi: -20 a 85°C (-4 a 185°F)  
Intervalo ≤5 psi: 0 a 50°C (32 a 122°F)

**Banda de Erro Total:** ±2% FEO; inclui a linearidade, histerese, repetibilidade, histerese térmica e erros térmicos (exceto 2 psi = ±3% e 1 psi = ±4,5%)

## Para fazer seu pedido

INTERVALO		CABO DE 1,5 m CONEXÃO	ROTATIVA MINI DIN CONEXÃO	FECHO ROTATIVO CONEXÃO
bar	psi			
<b>PRESSÃO ABSOLUTA</b>				
0 a 0,34	0 a 5	PX309-005AI	PX319-005AI	PX329-005AI
0 a 1	0 a 15	PX309-015AI	PX319-015AI	PX329-015AI
0 a 2,1	0 a 30	PX309-030AI	PX319-030AI	PX329-030AI
0 a 3,4	0 a 50	PX309-050AI	PX319-050AI	PX329-050AI
0 a 6,9	0 a 100	PX309-100AI	PX319-100AI	PX329-100AI
0 a 14	0 a 200	PX309-200AI	PX319-200AI	PX329-200AI
0 a 21	0 a 300	PX309-300AI	PX319-300AI	PX329-300AI
<b>PRESSÃO DE SENSOR</b>				
0 a 0,07	0 a 1	PX309-001GI	PX319-001GI	PX329-001GI
0 a 0,14	0 a 2	PX309-002GI	PX319-002GI	PX329-002GI
0 a 0,34	0 a 5	PX309-005GI	PX319-005GI	PX329-005GI
0 a 1	0 a 15	PX309-015GI	PX319-015GI	PX329-015GI
0 a 2,1	0 a 30	PX309-030GI	PX319-030GI	PX329-030GI
0 a 3,4	0 a 50	PX309-050GI	PX319-050GI	PX329-050GI
0 a 6,9	0 a 100	PX309-100GI	PX319-100GI	PX329-100GI
0 a 10	0 a 150	PX309-150GI	PX319-150GI	PX329-150GI
0 a 14	0 a 200	PX309-200GI	PX319-200GI	PX329-200GI
0 a 21	0 a 300	PX309-300GI	PX319-300GI	PX329-300GI
0 a 34	0 a 500	PX309-500GI	PX319-500GI	PX329-500GI
0 a 69	0 a 1000	PX309-1KGI	PX319-1KGI	PX329-1KGI
0 a 138	0 a 2000	PX309-2KGI	PX319-2KGI	PX329-2KGI
0 a 207	0 a 3000	PX309-3KGI	PX319-3KGI	PX329-3KGI
0 a 345	0 a 5000	PX309-5KGI	PX319-5KGI	PX329-5KGI
0 a 517	0 a 7500	PX309-7,5KGI	PX319-7,5KGI	PX329-7,5KGI
0 a 690	0 a 10.000	PX309-10KGI	PX319-10KGI	PX329-10KGI

É fornecido completo com CAL-5 rastreável pelo NIST.

**Observações:** 1. As unidades de 100 psig e maiores podem ser sujeitas a vácuo na porta de pressão sem danos. 2. Para especificações de desempenho alternativo para combinar com a sua aplicação, entre em contato com o Departamento de Engenharia.

**Exemplo de pedido:** PX309-100GI, transdutor de pressão de 100 psi com saída de 4 a 20 mA e terminal do cabo de 1,5 m. PX319-015AI, transdutor de pressão absoluta de 15 psi com saída de 4 a 20 mA e terminal mini DIN. PX329-3KGI, transdutor de pressão de 3000 psi com saída de 4 a 20 mA e terminal de fecho rotativo. Conector acoplado vendido separadamente; peça PT06V-10-6S. Consulte o Departamento de Vendas para obter os preços OEM.

## ACESSÓRIOS

Nº DO MODELO	DESCRIÇÃO
CAL-3	CAL-5 rastreável pelo NIST
PT06V-10-6S	Conector acoplado para PX329
CA-39-4PC22-5	4 condutores com conector de fecho rotativo acoplado com cabo de 1,5 m (5') para PX329
CX5302	Conector mini DIN extra para PX319



# COMO PEDIR A SÉRIE PX309

## CONECTOR M12 COM SAÍDAS DE 100MV, 0 A 5 VCC OU 4 A 20mA

Série de Conector M12  
0-1 a 0-10.000 psia  
0-70 mbar a 0-690 bar

### Série PX309



Padrão

PX359-100GV, estilo de conector M12, mostrado em escala real.



Cabo P002414 mostrado em escala menor que a real.



- ✓ CAL-5 rastreável pelo NIST
- ✓ Pressão Manométrica ou Absoluta
- ✓ Fabricado Inteiramente em Aço Inoxidável
- ✓ Projeto Robusto
- ✓ Alta Estabilidade, Baixo Desvio
- ✓ Exatidão Estática de 0,25%

### Para fazer o seu pedido

INTERVALO		SAÍDA 10 mV/V Nº DO MODELO	SAÍDA 0 a 5 VCC Nº DO MODELO	SAÍDA 4 a 20 mA Nº DO MODELO
psi	bar			
<b>PRESSÃO ABSOLUTA</b>				
0 a 5	0 a 0,34	PX359-005AV	PX359-005A5V	PX359-005AI
0 a 15	0 a 1	PX359-015AV	PX359-015A5V	PX359-015AI
0 a 30	0 a 2,1	PX359-030AV	PX359-030A5V	PX359-030AI
0 a 50	0 a 3,4	PX359-050AV	PX359-050A5V	PX359-050AI
0 a 100	0 a 6,9	PX359-100AV	PX359-100A5V	PX359-100AI
0 a 200	0 a 14	PX359-150AV	PX359-150A5V	PX359-150AI
0 a 300	0 a 21	PX359-200AV	PX359-200A5V	PX359-200AI
<b>PRESSÃO DE SENSOR</b>				
0 a 1	0 a 0,07	PX359-001GV	PX359-001G5V	PX359-001GI
0 a 2	0 a 0,14	PX359-002GV	PX359-002G5V	PX359-002GI
0 a 5	0 a 0,34	PX359-005GV	PX359-005G5V	PX359-005GI
0 a 15	0 a 1	PX359-015GV	PX359-015G5V	PX359-015GI
0 a 30	0 a 2,1	PX359-030GV	PX359-030G5V	PX359-030GI
0 a 50	0 a 3,4	PX359-050GV	PX359-050G5V	PX359-050GI
0 a 100	0 a 6,9	PX359-100GV	PX359-100G5V	PX359-100GI
0 a 150	0 a 10,3	PX359-150GV	PX359-150G5V	PX359-150GI
0 a 200	0 a 14	PX359-200GV	PX359-200G5V	PX359-200GI
0 a 300	0 a 21	PX359-300GV	PX359-300G5V	PX359-300GI
0 a 500	0 a 34	PX359-500GV	PX359-500G5V	PX359-500GI
0 a 1000	0 a 69	PX359-1KGV	PX359-1KG5V	PX359-1KGI
0 a 2000	0 a 138	PX359-2KGV	PX359-2KG5V	PX359-2KGI
0 a 3000	0 a 207	PX359-3KGV	PX359-3KG5V	PX359-3KGI
0 a 5000	0 a 345	PX359-5KGV	PX359-5KG5V	PX359-5KGI
0 a 7500	0 a 517	PX359-7,5KGV	PX359-7,5KG5V	PX359-7,5KGI
0 a 10.000	0 a 690	PX359-10KGV	PX359-10KG5V	PX359-10KGI

É fornecido completo com CAL-5 rastreável pelo NIST. Cabos M12 vendidos separadamente, consulte os acessórios.

**Observação:** Intervalos de 100 psi ou maiores podem ser sujeitos a vácuo na porta de processo sem danos.

**Exemplos de pedido:** PX359-100GV, transdutor de pressão de 100 psi com saída de 10 mV/V e terminal do conector M12.

PX359-030A5V, transdutor de pressão absoluta de 30 psi e saída de 0 a 5 VCC e terminal do conector M12.

PX359-3KGI, transdutor de pressão de 3000 psi com saída de 4 a 20 mA e terminal do conector M12.

P002414-1, cabo ventilado de 2 m (6') para PX359.

### ACESSÓRIOS

Nº DO MODELO	DESCRIÇÃO
DP25B-S	Medidor de tensão de 4 dígitos para os modelos de mV/V
DP25B-E	Medidor de processo de 4 dígitos para os modelos amplificados
PT06V-10-6S	Conector acoplado para PX359
P002414-1	Cabo ventilado de 2 m (6') com conector M12 para intervalos de medição do PX359 >100 psi
P002414-2	Cabo ventilado de 5 m (16') com conector M12 para intervalos de medição do PX359 >100 psi
M12C-PVC-4-S-F-5	Cabo de PVC de 5 m (16'), uma extremidade com conector fêmea M12 de 4 pinos retos, cabos flutuantes na outra extremidade, para todos os intervalos absolutos e de medição do PX359 >100 psi
CAL-3	CAL-5 rastreável pelo NIST