



Descrição & Características:

- Mostrador de 4"
- Manômetro de aço inoxidável preenchível com silicone
- Contatos elétricos independentemente ajustáveis
- Conexão inferior
- Orifício restritor padrão
- $\pm 1\%$ de precisão
- Contatos elétricos de até 1 amp a 220-380 Vac
- Os contatos podem ser ajustados com uma chave (chave incluída)
- Compatível com ASME B40.100 (EN837-1 disponível)
- Registrado no CRN
- 5 anos de garantia

Aplicações:

- Aplicações comerciais e industriais onde a interrupção elétrica é necessária com indicação local
- Controles de bomba e compressor
- Indústrias hidráulicas e pneumáticas

Especificações

Tamanho do Mostrador	4" (100mm)
Caixa	Aço inoxidável 304
Visor	Policarbonato
Soquete	Aço inoxidável 304
Conexão	1/2" NPT (outros tamanhos de conexão disponíveis)
Tubo Bourdon	Aço inoxidável 316
Mecanismo	Aço inoxidável 304
Ponteiro	Alumínio pintado de preto
Soldagem	Caixa soldada a laser ao soquete
Limite de Sobrepressão	25% para pressões de até 1,450 psi (9,998 kPa), 15% para pressões acima de 1,450 psi (9,998 kPa)
Tampão de preenchimento	Buna N (opção de borracha de silicone)
Junta do anel da lente	Borracha de silicone
Pressão de Trabalho	Máximo 75% do valor da escala total
Temperatura Ambiente/ Processo	Seco: -40°F a 250°F (-40°C a 120°C) Preenchido com Glicerina: -4°F a 150°F (-20°C a 65°C)
Precisão	$\pm 1\%$
Índice de Proteção	IP65
Conexão Elétrica	Caixa plástica com terminal de bloqueio (tipo Hirschmann)
Avaliação do Contato	0.7 - 1 amp; 220 - 380 Vac (contato de ação instantânea)
No. de Contatos	1 ou 2 SPST, independentemente ajustáveis 2 - contatos de alto ou baixo limite

Códigos de Ordem

Tamanho do Mostrador	4" (100mm)
Conexão	1/2" Inferior
30" Hg Vac/kPa	PEC0200
0/15 psi/kPa	PEC0201
0/30 psi/kPa	PEC0202
0/60 psi/kPa	PEC0203
0/100 psi/kPa	PEC0204
0/160 psi/kPa	PEC0205
0/200 psi/kPa	PEC0206
0/300 psi/kPa	PEC0207
0/400 psi/kPa	PEC0208
0/600 psi/kPa	PEC0209
0/1,000 psi/kPa	PEC0210
0/1,500 psi/kPa	PEC0211
0/2,000 psi/kPa	PEC0212
0/3,000 psi/kPa	PEC0213
0/5,000 psi/kPa	PEC0214
0/6,000 psi/kPa	PEC0215
0/10,000 psi/kPa	PEC0216

Mais faixas de medição e tamanhos de conexão disponíveis mediante solicitação. Para alterações na escala, consulte o How to Order Guide para códigos de escala.

Para opções, coloque o sufixo ao final do Código de Ordem: ex. PEC0210-SG-4 para lentes de vidro de segurança

Opção de sufixo:

EN = compatível com EN837-1
 SF4 = 4" (100mm) preenchido com silicone
 SG-4 = 4" (100mm) lente de vidro de segurança

Diagrama de Fiação

