



## Descripción & Características:

- Manómetro de acero inoxidable rellenable con silicona
- Carátula de 4"
- Conexión Inferior
- Orificio de restricción estándar
- $\pm 1\%$  de exactitud
- Contactos eléctricos de hasta 1 amp a 220-380 Vac
- Los contactos se pueden ajustar con una llave (Llave incluida)
- Cumple con la normativa ASME B40.100 (Disponible EN837-1)
- Registrado en CRN
- 5 años de garantía

## Aplicaciones:

- Aplicaciones comerciales e industriales donde es necesaria la interrupción eléctrica con una indicación local
- Controles de compresores y bombas
- Industria hidráulica y neumática

## Especificaciones

<b>Carátula</b>	4" (100mm)
<b>Carcasa</b>	304 SS
<b>Lente</b>	Policarbonato
<b>Zócalo</b>	Acero inoxidable 316
<b>Conexión</b>	1/2" NPT (Otras conexiones disponibles)
<b>Tubo Bourdon</b>	316 SS
<b>Movimiento</b>	304 SS
<b>Aguja</b>	Aguja de medición: aluminio pintado de negro Aguja Naranja: normalmente abierta Aguja Azul: normalmente cerrada
<b>Soldadura</b>	Carcasa soldada al zócalo por laser
<b>Límite de Sobrepresión</b>	25% para presión de hasta 1,450 psi (9,998 kPa), 15% para presión de más de 1,450 psi (9,998 kPa)
<b>Tapón para llenado</b>	Buna N (opcional en silicona)
<b>Aro</b>	Goma de silicona
<b>Presión Operativa</b>	Máximo 75% de fondo de escala
<b>Temperatura del Ambiente/Procesos</b>	Seco: -40°F to 160°F (-40°C to 70°C) Relleno: -40°F to 160°F (-40°C to 70°C)
<b>Exactitud</b>	$\pm 1\%$
<b>Índice de Protección</b>	IP65
<b>Conexión Eléctrica</b>	Caja plástica con terminal de bloqueo (tipo Hirschmann)
<b>Rating de Contacto</b>	0.7 - 1 amp; 220 - 380 Vac (contacto de acción instantánea)
<b>N° de Contactos</b>	1 o 2 SPST - independientemente ajustables 2 - contactos de alto y/o bajo límite

### Códigos de orden

Carátula	4" (100mm)
Conexión	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

Otros rangos y conexiones disponibles bajo solicitud. Para cambios en la escala, dirigirse a la guía How to Order para códigos de escala.

Para opciones añadir sufixo al final del código de orden: por ej. PEC0210-SG-4 para lente de seguridad

#### Opción de sufixo:

EN = EN837-1 compliant

SF4 = 4" (100mm) Relleno de Silicona

SG-4 = 4" (100mm) Lente de Seguridad

### Diagrama de Cableado

