



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

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

