

Actuado por conductancia

Serie LPC-2000



Controles de nivel de líquido de uso general

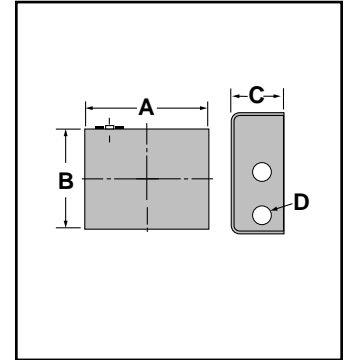
- Control industrial y comercial para la detección de nivel y para el control de bombas en torres de enfriamiento, fuentes del agua, unidades de condensados y otras.
- Tecnología digital con microcontrolador
- Unidad de control, con parámetros seleccionables en el campo, permite detección de uno o varios niveles
- Energiza directamente un motor de 1 HP
- De uno a tres modos de operación:
 - Alarma de bajo nivel de líquido
 - Alarma alto nivel de líquido
 - On/Off para bomba
- Compacto
- Retardo de tiempo evita perturbaciones en el proceso si se produce movimiento ondulatorio en el nivel del agua
- Una sola unidad de control para muchos usos simplifica selección e inventario
- Posibilidad de montaje en panel, para fácil instalación

Especificaciones

Unidad de control:

Caja NEMA 4X, UL enumerada
 Caja NEMA 1, UL enumerada
 Temperatura ambiente 120°F (49°C)
 Consumo de energía 4 VA
 Sensibilidad de la probeta 60.000 Ohm

Para sensores y probetas vea páginas 68-71



Dimensiones, pulg. (mm)

Unidad de control

Modelo	A	B	C	D
LPC-2000	6 ³ / ₈ (162)	5 ¹ / ₈ (130)	2 ⁹ / ₁₆ (65)	7 ⁷ / ₈ (22)

Especificaciones eléctricas

Voltaje aliment.	Voltaje probeta	Especif. contactos a 120VCA			
		FLA	LRA	Alarma	HP
120VCA 50/60 Hz	12VCA	16	96	360 VA	1
220VCA 50/60 Hz	12VCA				

Información para pedidos

Cómo hacer el pedido

1. Pida la unidad de control LPC-2000.
2. Seleccione y pida un sensor remoto apropiado, basado en el número de niveles que se detectarán.
3. Pida el número de probetas necesarias (de 1 a 5), de las longitudes apropiadas, según lo requiera el uso.

Ver sensores y probetas en la página 68-71.

Unidad de control

Modelo número	Pieza número	Descripción	Peso lbs. (kg)
LPC-2000	176217	Unidad de control	2.7 (1.2)
LPC-2000W	176270	LPC c/NEMA 4X	2.7 (1.2)
LPC-2000E	176271	LPC c/Entrada 220 VCA	2.7 (1.2)
LPC-2000EW	176272	LPC c/NEMA 4X y Entrada 220 VCA	2.7 (1.2)