

LPU-2127 Sensor de Nivel Ultrasonico Alimentado por Circuitos



Sensor del Nivel Líquido

Con un teclado incorporado de fácil programación y flexibilidad, la LPU-2127 proporciona nivel continuo/ mediciones de distancia fiables. Su durabilidad, variedad y sencillez lo hacen un gran sensor para muchas aplicaciones.

Características

- 1 - 25 pies (0.3 – 7.6 m) rango de detección de líquidos
- Circuito de potencia de salida 4-20 mA
- Teclado y pantalla LCD integrados

BIN-MASTER

7201 N. 98th St. | Lincoln, NE 68507
800.278.4241 | 402.434.9102
Fax: 402.434.9133
www.binmaster.com | info@binmaster.com



LPU-2127 Especificaciones



Rendimiento

- Rango de Operación
1 - 25 pies (0.3 - 7.6 m) en líquidos
1 - 10 pies (0.3 - 3 m) en sólidos
- Patrón del Rayo: 9° fuera del eje
- Compensación de Temperatura Interna
- Frecuencia: 69 kHz
- Exactitud: $\pm 0.25\%$ del rango detectado
- Resolución: 0.1 pulgadas (2.5 mm)
- Tiempo de Respuesta: Depende de rangos de rendimiento de 0.6 - 3 segundos
- Frecuencia de Muestra: 3 segundos en 4mA - 0.6 segundos en 20mA

Conectividad

- Salida:
4-20 mA (alimentada por circuitos)
600 ohmios @ 24 VDC
150 ohmios @ 12 VDC

Ambiental

- Calificaciones: IP65
- Temperatura de Funcionamiento:
- 40° - 140° F (- 40° - 60° C)

Certificación

- Class 1, Div. 2, Groups C & D
- Class 1, Zone 2, AEx nA IIB T6

Eléctrico

- Cable de Conexión: Conector de 2 terminales
- Consumo de Corriente Total: 4-20 mA
- Alimentación: 12-28 VDC

Programación

- Teclado y Pantalla LCD Integrados

Físico

- Cubierta de Transductor PVDF (Kynar ®)
- PET cubierta superior
- Tipo de Transductor: De cerámica, cara PVDF

