



Sensor de nivel ultrasónico sin contacto, alcance de 5.5 m (18 ft), salida 4-20 mA y 4 relés SPST programables, IP68

SKU: ULSL-10 Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Sensor de Flujo y Niveles

\$67,720.05

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El ULSL-10 es un sensor de nivel ultrasónico sin contacto para mediciones continuas de líquidos compatibles en aplicaciones de alcance alto, con un rango de hasta 5.5 m (18 ft). Utiliza tecnología ultrasónica con compensación automática de temperatura para ofrecer mediciones confiables sin partes móviles que se desgasten, atasquen o corroan. Incluye 4 relés SPST programables mediante software gratuito para activar bombas, válvulas o alarmas según el nivel detectado. Se utiliza en agua y aguas residuales, tanques de proceso y sumideros, procesamiento químico, y alimentos y bebidas.

Características principales

- Medición de nivel sin contacto por ultrasonido, sin partes móviles que se desgasten
- Alcance de medición de 5.5 m (18 ft) con precisión de $\pm 0.2\%$ del rango
- Salida de corriente 4-20 mA de 2 hilos, invertible y con modo fail-safe configurable
- Carcasa de policarbonato con clasificación NEMA 6P (IP68) sumergible
- Compensación automática de temperatura para mediciones estables

Especificaciones técnicas

PRECISIÓN	$\pm 0.2\%$ del rango
SALIDA	4-20 mA, 2 hilos
RELÉS	4 SPST, 1 A máx. @ 28 VDC
ALIMENTACIÓN	12 a 28 VDC
PROTECCIÓN	NEMA 6P (IP68)
CONEXIÓN DE PROCESO	2" NPT
MATERIAL	Carcasa de policarbonato, sensor de PVDF

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Medición de nivel sin contacto por ultrasonido, sin partes móviles que se desgasten
Característica 2	Alcance de medición de 5.5 m (18 ft) con precisión de $\pm 0.2\%$ del rango
Característica 3	Salida de corriente 4-20 mA de 2 hilos, invertible y con modo fail-safe configurable
Característica 4	4 relés SPST programables por software gratuito para control de bombas o alarmas
Característica 5	Carcasa de policarbonato con clasificación NEMA 6P (IP68) sumergible
Característica 6	Compensación automática de temperatura para mediciones estables
Característica 7	Alimentación de 12 a 28 VDC, conexión roscada de 2 pulgadas NPT