

MEDIDOR DE NIVEL ULTRASÓNICO



SKU: B-01-04-03-0500 | **Categorías:** Medidor de nivel ultrasónico |



GALERÍA DE IMÁGENES





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción

El medidor de nivel ultrasónico B-01-04-03-0500 es un medidor de nivel digital controlado por microprocesador. Pulsos ultrasónicos generados por el sensor (transductor) emitido en la medición, la onda acústica de la superficie después de la reflexión por el líquido que recibe el mismo sensor o un receptor ultrasónico, por un cristal piezoeléctrico o un dispositivo magnetoestrictivo en una señal eléctrica al transmitir y recibir ondas de sonido y Calcule el tiempo entre la superficie del sensor y la distancia de medida del líquido. Como resultado de la medición sin contacto, los medios medidos son casi ilimitados, se pueden usar para medir la altura de una variedad de materiales líquidos y sólidos.

Especificaciones Técnicas

Producto Medidor de nivel ultrasónico

Modelo BellMedNivUlt5000
Código del producto B-01-04-03-0500

Rango de medida 5m 、 10m 、 15m 、 20m 、 30m 、 40m 、 50m

Zona ciega < 0.3-2.5m (diferente para el rango)

Exactitud 0,01 Monitor LCD

Frecuencia $20 \sim 350 \text{KHz}$

Salida (opcional) Cuatro hilos 4 ~ 20 mA / 510Ω de carga

Dos hilos de 4 ~ 20 mA / 250Ω de carga 2 relés (AC 250V / 8A o DC 30V / 5A)

Temperatura LCD: $-20 \sim +60$ °C; Sonda: $-20 \sim +80$ °C Fuente de alimentación 24VDC (Opcional: 220V AC + 15% 50Hz)

El consumo de energía <1.5W
Grado de protección IP65

Sonda de cable Estándares: 10m más largos: 100m



INFORMACIÓN ADICIONAL