

MEDIDOR DE NIVEL ULTRASÓNICO



SKU: B-01-04-03-03 | **Categorías:** [Medidor de nivel ultrasónico](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|---------------------|--|
| Producto | Medidor de nivel ultrasónico |
| Código del producto | B-01-04-03-03 |
| Modelo | BellMedNivUlt-0300 |
| Rango de medida | 5m 、 10m 、 15m 、 20m 、 30m 、 40m 、 50m |
| Zona ciega | < 0.3-2.5m (diferente para el rango) |
| Exactitud | 1% |
| Monitor | LCD |
| Frecuencia | 20 ~ 350KHz |

Salida (opcional)

Cuatro hilos 4 ~ 20mA / 510Ωload

Dos hilos de 4 ~ 20mA / 250Ω de carga

2 relés (AC 250V / 8A o DC 30V / 5A)

Temperatura

LCD: -20 ~ + 60 °C; Sonda: -20 ~ + 80 °C

Fuente de alimentación

24VDC (Opcional: 220V AC + 15% 50Hz)

El consumo de energía

<1.5W

Grado de protección

IP65

Introducción

El medidor de nivel ultrasónico 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 a Calcule el tiempo entre la superficie del sensor y la distancia 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.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO