

TRANSMISOR DE NIVEL DE RADAR



SKU: B-01-05-07-0200 | **Categorías:** [Sensores relativos y estaciones ambientales](#), [Transmisores de nivel](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El transmisor de nivel de radar B-01-05-07-0200 emite un pulso estrecho de microondas por antena. El pulso viaja en el espacio a la velocidad de transmisión de la luz. Reunido en la superficie del medio medido, parte de su energía se refleja, por la misma antena.

Características De Transmisor

- * Ángulo de haz pequeño, fuerte anti-interferencia, alta precisión y confiabilidad
- * Rango de hasta 70 metros, cubriendo depósitos grandes y otras medidas de nivel de agua
- * Buena estabilidad
- * La señal de salida múltiple es opcional
- * La potencia transmitida es extremadamente baja, sin dañar el cuerpo humano y el medio ambiente
- * Instalación fácil

Aplicaciones

- * Medición del nivel del agua del río
- * Medición del nivel del agua del lago
- * Medición del nivel del agua poco profunda
- * Levantamiento hidrográfico
- * Protección del medio ambiente

Especificaciones De Transmisor

Artículo	Especificaciones técnicas
Rango	10m, 30m, 50m, 70m
Salida	4-20 mA, 4-20 mA con hart, RS485 (MODBUS-RTU)
Tensión de alimentación	16-40VDC, 100-240VAC
Proceso de conexión	G1_1 / 2, brida de soporte
Frecuencia de trabajo	26GHz
Exactitud	± 3 mm
Monitor	Resolución de pantalla 128 * 64LCD: 1 mm
Alarma de relé	250VAC / 30VDC @ 5A Opcional
Protección de ingreso	IP67
Temperatura media	-40 °C ~ + 150 °C
Presión media	-100 ~ 100kpa
Temperatura de funcionamiento	-40 ~ + 85 ° C
Material de la carcasa	Aleación de aluminio
Material de la antena	304ss
Conmoción	10m / s2 @ 10-150HZ
Condición de almacenamiento	10 °C -50 °C @ 20% -90% RH

Montaje



El microondas de lanzamiento de la antena de radar tiene un cierto ángulo, desde el borde de la antena hasta la superficie entre el medio medido, y las áreas de radiación del haz de microondas no deben ser un obstáculo.



Para garantizar que los productos cumplan con los requisitos de la clasificación IP67, asegúrese de que:

- El cabezal de sellado esta intacto;
- El cable no está dañado;
- Asegúrese de que el cable se utiliza de acuerdo con los requisitos de conexión eléctrica en la especificación;
- Antes de ingresar a la interfaz eléctrica, el cable se dobla hacia abajo, para garantizar que el agua no fluya hacia la carcasa, como se muestra en la figura;
- Apriete la cabeza del sello del cable;
- Por favor, devuelva las interfaces eléctricas no utilizadas a enchufes ciegos enchufados.

Dimensión De Transmisor



INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO