

Medidor de Agua Inteligente GPRS/NB-IoT (LXSZ)



Introducción General:

Integración con Full bands GPRS Com. Módulo que admite 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 1900MHz, etc., en BETA Smart Water Meter, podría realizar la recopilación automática de datos de medidores remotos para el monitoreo de medidores.

Con válvula integrada en el interior, es compatible con el modo de trabajo prepago que confirma el estándar STS IEC62055-41,51 a elección de las autoridades del agua.

Características del Producto:

1. Carga diaria automática de datos del medidor a través de GPRS (datos de consumo por hora, voltaje de la batería, estado del medidor, registro de eventos, etc.)
2. Modo de trabajo prepago disponible, confirma el estándar STS IEC62055-41,51
3. Recarga remota del medidor (prepago) y verificación de parámetros y control de válvulas a través de GPRS
- DOS (2) niveles de advertencia de batería baja y supercapacidad para garantizar el almacenamiento de datos cuando la batería está baja

Ventajas:

1. Modo de trabajo prepago y pospago conmutable;
2. Teclado táctil en la interfaz del medidor para una consulta y carga de datos conveniente;
3. Com. Infrarrojos. Reservado para recarga de medidores y consulta de datos;
4. Detección y alarma de desmontaje del medidor
5. Diseño basado en humanos para insertar y reemplazar fácilmente la tarjeta SIM GPRS / NB-IoT
6. Cubierta giratoria para un fácil mantenimiento (reemplazo del módulo electrónico) y una mejor protección del dial mecánico
7. Cápsula de batería grande, disponible para diferentes soluciones de batería y fácil de reemplazar;
8. Sellado completo del módulo electrónico con alto nivel de IP (IP68)

Parámetros Técnicos :

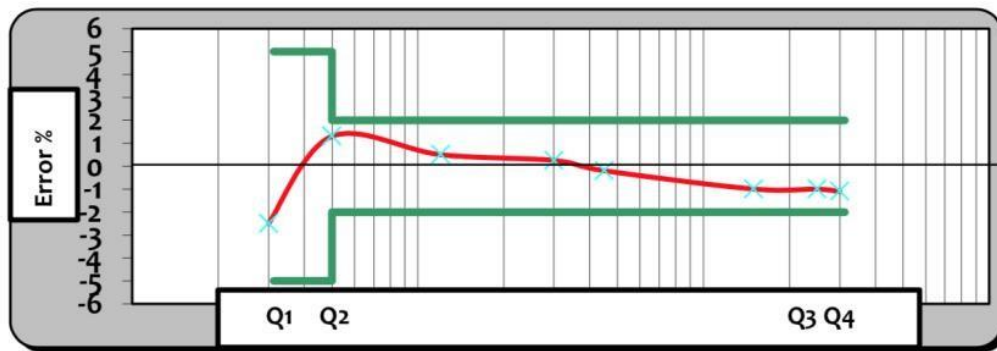
1. Material: latón; esfera húmeda o seca
2. Rango de diámetro: DN15 ~ DN25 3. R (Q3 / Q1) = 80/100
3. Temperatura de trabajo: T30 / T50 opcional



- 4. Máx. Presión de trabajo: 16 bar
- 5. Mínima Presión de trabajo: 0,3 bar
- 6. Presione Pérdida: <0.063MPa

Curva de Error:

- 1. Desde Q1 inclusive hasta pero excluyendo Q2 es $\pm 5\%$;
- 2. Desde Q2 inclusive hasta Q4 inclusive es $\pm 2\%$;



Curva de Pérdida de Carga:

