

**SONDA DE NIVEL
POR ULTRASONIDOS**

Página 1

**SONDA DE NIVEL, MEDICIÓN MEDIANTE
ULTRASONIDOS**

El transmisor de nivel ultrasónico 7730106601 utiliza pulsos de ultrasonidos que rebotan en el medio a medir y son captados por el transmisor. Estos pulsos al viajar a la velocidad del sonido que es conocida se puede conocer el nivel del líquido o partículas sólidas midiendo el tiempo de ida y vuelta.

Los rangos de medición van desde 0,4 o 0,5 m hasta 5, 10 o 15 metros de nivel.

Salida estándar de 4...20 mA.

Se utiliza en la monitorización de nivel continuo en sistemas para líquidos o partículas sólidas donde no se pueda realizar una medición con contacto directo. Es especialmente útil en medios muy agresivos o en fangos y sólidos en polvo o grano.

**Datos técnicos**

Precisión: 0,5% FS.

Temperatura de proceso: -40... +70 °C.

Presión de proceso: -0,2...1 bar

Rango: 0,4...5m / 0,4...10m / 0,5...15m

Cuerpo: Aluminio

Protección: IP67

Sensor: ABS

Conexión a proceso: M66x2 (otras opciones consultar)

Conexión eléctrica: M20x1.5

Alimentación: 12...30 VDC

Señal de salida: 2 cables 4...20 mA, (otras opciones consultar)

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

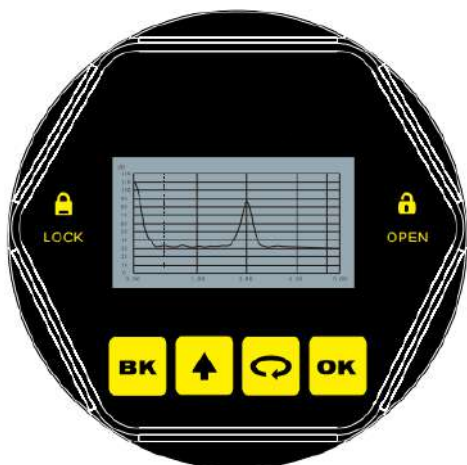
Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida - Barcelona

Tf. +34 937083 110 Fax. +34 937 083 109

www.mei.es e-mail: info@mei.es



Display



Entrar modo programación
Confirmar opción de programación
Confirmar la modificación de parámetros



Escoger opción de programación
Escoger dígito a modificar
Mostrar contenido de los parámetros



Modificar el valor del parámetro
Escoger el modo de display



Salir del modo programación
Volver al menú anterior
Mostrar onda del pulso

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.