

PROFUNDÍMETRO KNX, de Elsner ®

KNX SO250



Contenido

1. Descripción del aparato	2
2. Funciones	2
3. Datos técnicos	3
A. Sonda ultrasonidos.....	3
B. Componente Bus carril DIN	3

1. Descripción del aparato

La sonda de ultrasonidos KNX SO250 **se utiliza para medir distancias y volúmenes de líquidos en tanques**. Además de aplicaciones como depósitos de agua de lluvia o tanques de combustible, puede utilizarse, por ejemplo, en estanques, fuentes o incluso para supervisar la distancia en aparcamientos para camiones.

El **display** del aparato muestra directamente la distancia / nivel de llenado.

Gracias al **teclado integrado**, puede ajustarse la geometría del depósito y dos salidas de conmutación de relés.

Cuando se conmutan los relés, puede producirse además, si se desea, una **señal de alarma acústica**.

Todas las funciones Bus del KNX SO250 pueden parametrizarse por separado mediante el **software ETS**.

2. Funciones

- Medición de distancia
- Medición del volumen o nivel de llenado en depósitos **circulares, cilíndricos o rectangulares**. Varios tanques iguales como batería.
- Configuración de los relés mediante el display con teclado integrado, funciones Bus mediante el software EIB (a partir de la versión ETS3, se ha optimizado la representación de los menús)
- 5 umbrales y salidas de conmutación (funciones Bus) de libre elección
- 57 objetos de comunicación

3. Datos técnicos

A. Sonda ultrasonidos:

Medidas:	• Diámetro total: aprox. 60mm • Altura total cabeza: aprox. 45 mm • Rosca 1 ½ pulgadas
Ámbito de medición:	12-250 cm
Consistencia de los fluidos:	Agua, combustible

Incluye 10 m de cable de conexión

B. Componente Bus carril DIN

Medidas:	aprox. 123 mm × 89 mm × 61 mm (An × Al × Prof), para carril DIN, 7 módulos
----------	--

Conexión al Bus KNX, 2 salidas de relé adicionales