



## SENSOR DE NIVEL POR RADAR TS314 R

### CARACTERISTICAS DESTACADAS

- **Medición sin contacto con el fluido**
- Alta exactitud, no afectada por la temperatura
- Fácil instalación

### DESCRIPCIÓN

El sensor de Nivel TS314 R por Radar es un equipo ideal para todas las aplicaciones típicas en el sector del agua y del saneamiento.

Es apropiado particularmente para la medición de nivel en el tratamiento de aguas, efluentes, ríos canales, etc.

El equipo emite un pulso de microondas extremadamente breve a través de su antena. La señal enviada es reflejada por el producto y captada en forma de eco por la antena.

Su funcionamiento se basa en la medición del tiempo transcurrido entre la emisión y la recepción de las señales de microondas que resulta proporcional a la distancia entre el sensor y el pelo de agua.

### ESPECIFICACIONES

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Rango de Medida:          | 8; 15 metros  |
| Error de medición:        | ± 5 mm        |
| Conexión a proceso:       | Rosca G 1 1/2 |
| Temperatura de operación: | -40°C +60°C   |
| Tensión de trabajo:       | 12-35V DC     |
| Salida:                   | 4-20mA        |
| Longitud del cable:       | 10m           |

Las partes del equipo en contacto con el medio están hechas de Valox, PBT o PP.

El cable de conexión dispone de un aislamiento de PUR.

TS 314R-1: 8m de rango

TS 314R-2: 15m de rango



*\*Otras especificaciones y rangos disponibles a pedido*