

**TECMES**

Inteligencia Ambiental

SENSOR DE NIVEL POR RADAR TS314 R**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: 8m - 15m - 30 m

Error de medición: ± 1 mm

Conexión a proceso: Rosca G 1 1/2

Temperatura de operación: -30°C +75°C

Tensión de trabajo: 12-35V DC

Salida: 4-20mA

Longitud del cable: 10m

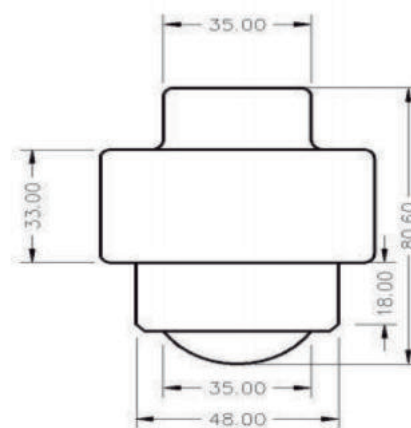
Protección: IP67

Las partes del equipo en contacto con el medio están hechas de Acero Inoxidable, Aluminio Fundido, PP.

TS 314R-1: 8m de rango

TS 314R-2: 15m de rango

TS 314R-3: 30m de rango

DIMENSIONES (mm)

**Otras especificaciones y rangos disponibles a pedido*