



TECMES

Inteligencia Ambiental

SENSOR DE NÍVEL DE RADAR TS314 R

Sensores

SENSOR DE NÍVEL DE RADAR TS314 R

RECURSOS EM DESTAQUE

- . Medição sem contato com o fluido
- . Alta precisão, não afetada pela temperatura
- . Instalação fácil

DESCRIÇÃO

O sensor de nível de radar TS314 R é um dispositivo ideal para todas as aplicações típicas no setor de água e saneamento.

É particularmente adequado para a medição de nível no tratamento de água, efluentes, rios, canais, etc.

O dispositivo emite um pulso de microondas extremamente curto através de sua antena. O sinal enviado é refletido pelo produto e captado como um eco pela antena.

O seu funcionamento baseia-se na medição do tempo decorrido entre a emissão e a recepção dos sinais de microondas, proporcional à distância entre o sensor e o fio de água.

ESPECIFICAÇÕES

Faixa de medição:	até 8 metros
Erro de medição:	±5 mm
Conexão de processo:	Rosca G 1 1/2
Temperatura de operação:	-40°C + 60°C
Tensão de trabalho:	12-35V DC
Saída:	4-20mA

As partes do equipamento em contato com o meio são fabricadas em Valox, PBT ou PP.

O cabo de conexão possui um isolamento PUR.



**Outras especificações e faixas disponíveis mediante solicitação.*