

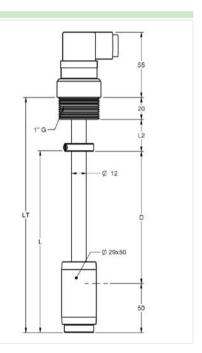
## TMR TC PP INOX PA



## **TRANSDUCTORES MAGNÉTICOS DE NIVEL** SALIDA RESISTIVA



Principio de funcionamiento	Cuando el flotador sube o baja por el tubo guía debido a la acción del líquido, se activan o desactivan una sucesión de contactos reed que generan una salida proporcional a la altura del nivel.
Conexión	• •
Conexión a proceso	Tapón roscado. PP. 1" G
Zona muerta (L2)	Opcional
Tope superior	Opcional
Longitud / Tubo guía	1502500 mm / Ø12 mm. Inox AISI304 (1.4301)
Tope inferior	Inox AISI316 (1.4401)
Flotador	Cilíndrico. PA. Ø 29 x 50 mm
Presión	3 K/cm <sup>2</sup>
Densidad	e > 0,51 g/cm <sup>3</sup>
Longitud (D)	150 mm > D < 2500 mm
Temperatura	Aire: -20+50°C - Líquido: -20+60°C
Clase de protección	IP 65
Distancia entre contactos	Estándar 10 mm Opcional 5 mm
Salida	100 Ω / lectura



Repetibilidad ± 1% Cálculo de parámetros

DP	5	10		
150	0,53	1,06		
500	0,16	0,32		
1000	0,08	0,16		
1500	0,05	0,11		
2000	0,04	0,08		
2500	0,03	0,06		

L : Altura total (mm) L = D + 50

D: Distancia a controlar (mm)

N : Número de lecturas N = D / P

P : Paso entre lecturas (mm)

R : Resolución (mA/lectura) R = 16 / N

Ejemplos de resoluciones

## Composición de la referencia

TMR TO PP INOX PA PUS D500 S	50	,
------------------------------	----	---

TC - Tapón roscado 1"G P05 - Paso 5 mm P10 - Paso 10 mm Dnnn - Distancia D (mm) Snnn - Distancia L2 (mm)

(Si no se especifican L1 y/o L2, se entenderá estas distancias nulas)







