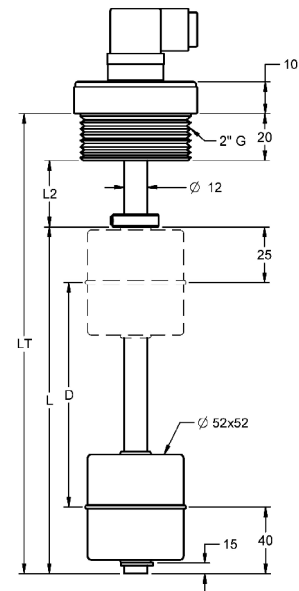


TMR TC INOX

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	Conector DIN43650
Conexión a proceso	Tapón roscado. Inox AISI316. 2" G
Zona muerta (L2)	Opcional
Tope superior	Opcional
Longitud / Tubo guía	150..1000 mm / Ø12 mm. Inox AISI316 1010..2500 mm / Ø13 mm. Inox AISI316
Tope inferior	Inox AISI316
Flotador	Cilíndrico. Inox AISI316. Ø 52 x 52 mm
Presión	30 K/cm ²
Densidad	e > 0,5 g/cm ³
Longitud (D)	150 mm > D < 2500 mm
Temperatura	Aire: -20..+50°C - Líquido: -20..+100°C
Clase de protección	IP 65
Distancia entre contactos	Estándar 10 mm Opcional 5 mm
Salida	100 Ω / lectura
Repetibilidad	± 1%



Cálculo de parámetros

D	P	
	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

Ejemplos de resoluciones

L : Altura total (mm) L = D + 40
D : Distancia a controlar (mm)
N : Número de lecturas N = D / P
P : Paso entre lecturas (mm)
R : Resolución (mA/lectura) R = 16 / N

Composición de la referencia

TMR TC INOX P05 D500 S40

TC - Tapón roscado 2"G

P05 - Paso 5 mm

P10 - Paso 10 mm

Dnnn - Distancia D (mm)

Snnn - Distancia L2 + longitud de rosca (mm)

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