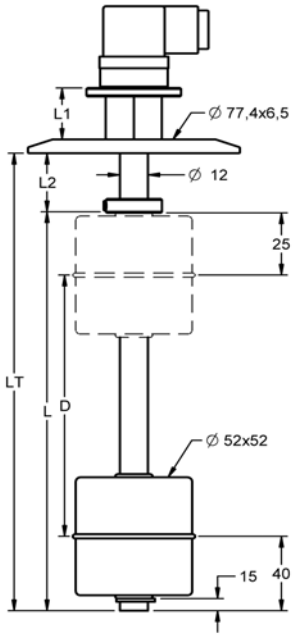
DISIBEINT

TMR CC 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
Separador (L1)	Opcional
Conexión a proceso	Brida Clamp. Inox AISI316. 2"1/2 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..+50ºC - Líquido: -20..+100ºC
Clase de protección	IP 65
Distancia entre contactos	Standard 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 CC INOX P05 D500 C25 S40

CC - Brida Clamp 2"1/2 G
P05 - Paso 5 mm
P10 - Paso 10 mm
Dnnn - Distancia D (mm)
Cnnn - Distancia L1 (mm)
Snnn - Distancia L2 (mm)

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

Rev. 02 · 28/05/08 · DISIBEINT se reserva el derecho de alterar las especificaciones de este documento sin previo aviso.

DISIBEINT ELECTRONIC SL
Segle XX, 91
E08032-Barcelona
T: +34 934 330 370
F: +34 934 354 532
www.disibeint.com
disibeint@disibeint.com