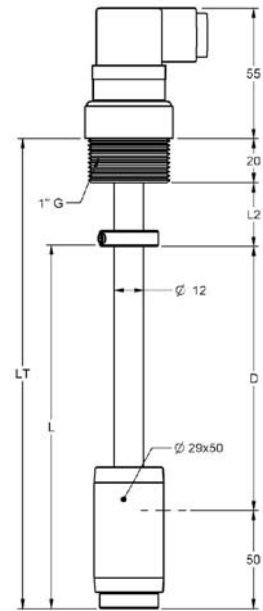


TMR TC PVC INOX PA

TRANSDUCTORS MAGNÈTICS DE NIVELL SORTIDA RESISTIVA



Principi de funcionament	Quan el flotador puja o baixa pel tub guia causa de l'acció del líquid, s'activen o desactiven una successió de contactes reed que generen una sortida proporcional a l'altura del nivell.
Connexió	Connector DIN43650
Connexió a procés	Tap roscat. PVC. 1" G
Zona morta (L2)	Opcional
Topall superior	Opcional
Longitud / Tub guia	150..2500 mm / Ø12 mm. Inox AISI304 (1.4301)
Topes inferior	Inox AISI316 (1.4401)
Flotador	Cilíndric. PA. Ø 29 x 50 mm
Pressió	30 K/cm ²
Densitat	e > 0,51 g/cm ³
Longitud (D)	150 mm > D < 2500 mm
Temperatura	Aire: -20..+50°C - Líquid: -20..+60°C
Classe de protecció	IP 65
Distància entre contactes	Estàndard 10 mm. Opcional 5 mm
Sortida	100 Ω / lectura
Repetibilitat	± 1%



Càlcul de paràmetres

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

Exemples de resolucions

L : Alçada total (mm) L = D + 50
D : Distància a controlar (mm)
N : Nombre de lectures N = D / P
P : Pas entre lectures (mm)
R : Resolució (mA/lectura) R = 16 / N

Composició de la referència

TMR TC PVC INOX PA P05 D500 S50

TC - Tap roscat 2" G

P05 - Pas 5 mm

P10 - Pas 10 mm

Dnnn - Distància D (mm)

Snnn - Distància L2 (mm)

(Si no s'especifiquen L1 i/o L2, s'entendrà aquestes distàncies nul·les)