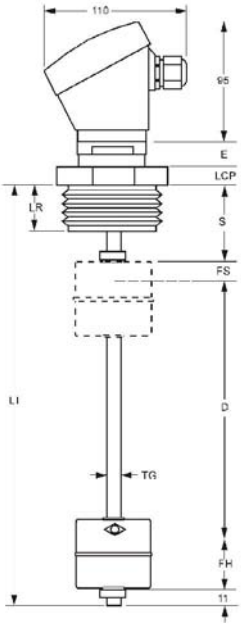
DISIBEINT

TMR TB INOX

TRANSDUCTEURS MAGNETIQUE DE NIVEAU SORTIE RÉSISTIVE

Principe de fonctionnement	Lorsque le flotteur s'élève ou s'abaisse par le tube de guidage sous l'action d'un liquide, d'activer ou de désactiver une succession contacts reed générer un signal de sortie proportionnel à la hauteur du niveau.
Connexion	Boîtier au connexions PBT. 64 x 95 x 110 mm
Connexion à processus	Bouchon filetage. Inox AISI316. 2 "G
Zone morte (L2)	Optionnel
Butoir supérieur	Optionnel
Longueur / tube de guidage	150..1000 mm / Ø 12 mm. Inox AISI316 1010..2500 mm / Ø 13 mm. Inox AISI316
Butoir inférieur	Inox AISI316
Flotter	Cylindrique. Inox AISI316. Ø 52 x 52 mm
Pression	30 K/cm^2
Densité	e> 0,5 g/cm^3
Longueur (D)	150 mm > D < 2500 mm
Température	Air: -20..+50 °C - Liquide: -20..+100 °C
Classe de protection	IP 65
Distance entre les contacts	Standard 10 mm. Optionnel 5 mm
Sortie	100 Ω / lecture
Répétabilité	± 1%



Calcul de paramètres

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 résolutions

L: Hauteur totale (mm) — L = D + 40
D: Distance de contrôle (mm)
N: nombre de lectures — N = D / P
Q: Pas entre les lectures (mm)
R: Résolution (mA / lecture) — R = 16 / N

Composition de la référence

TMR TB INOX P05 D500 S40

TB - Bouchon filetage 2"G

P05 - Pas 5 mm

P10 - Pas 10 mm

Dnnn - Distance D (mm)

Snnn - Distance L2 (mm)

(S'il n'est pas défini L1 et/ou L2, ces distances sont nulles)

Rev. 00/00 · 09/10/12 · DISIBEINT se réserve le droit de modifier les spécifications de ce document sans préavis.

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