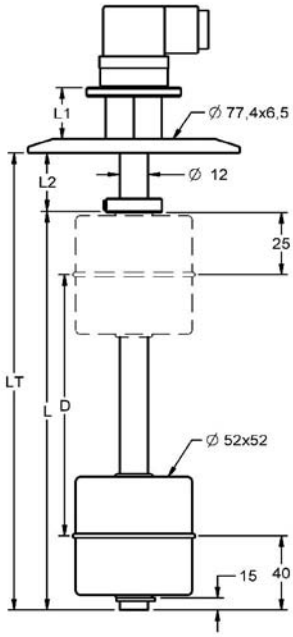
DISIBEINT

TMR CC 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	Connecteur DIN43650
Connexion processus	Bride Clamp. Inox AISI316. 2"1/2 G
Zone morte (L2)	Optionnel
Butoir supérieur	Optionnel
Longueur / tube de guidage	150..1000 mm / Ø12 mm. Inox AISI316 1010..2500 mm / Ø13 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..+50ºC - Liquide: -20..+100ºC
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 CC INOX P05 D500 C25 S40

CC - Bride Clamp 2"1/2 G
P05 - Pas 5 mm
P10 - Pas 10 mm
Dnnn - Distance D (mm)
Cnnn - Distance L1 (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