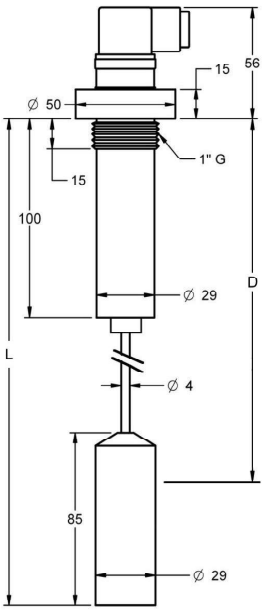
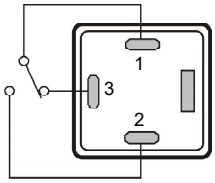
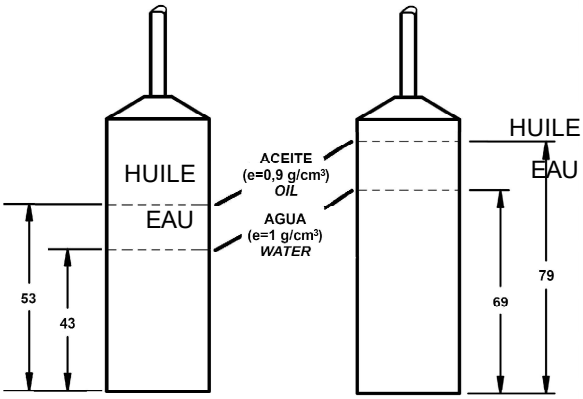
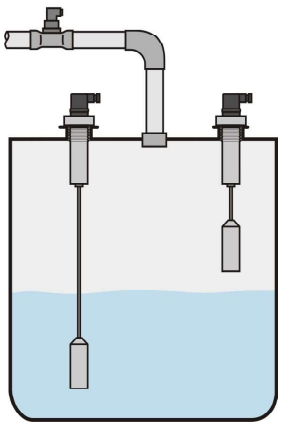
INMG



INTERRUPTEUR DE NIVEAU A FLOTTEUR

Zone d'application	Pour tous genre de liquides aux densités supérieures a 0,7 g/cm³. Le flotteur ne contenant pas de composants magnétiques il pourra être employé dans des cuves de recuperation d'huiles, de liquides de refroidissement de coupe, etc.
Principe de fonctionnement	Lorsque le flotteur est poussé vers le haut par l'action de niveau de liquide, active un contact à lame vibrante situé sur le dessus du capteur, sinon désactivé.
Connexion process	Tête fileté 1" G.
Sortie	Contacte reed NANC 60W/VA/ 1A/230VCACC
Flotteur	Cilindre Ø 29x85 mm. PVC
Tube guide	Tube Ø4 mm. Inox AISI304 (1.4301)
Longueur (LT)	210..600 mm La longueur L est le maximum que le capteur atteint sans la présence de liquide. La longueur du point de déclenchement D est déterminée en fonction de la densité du liquide et de la longueur totale L. Voir le tableau de mesure à la page suivante.
Température	+60ºC
Pression	3 kg/cm²
Protection	IP65
Connexion	
Niveaux de flottabilité basés sur la densité du liquide et la longueur totale	

Exemple d'application



La distance du point de déclenchement (D) dépend de la densité du liquide (e) et de la longueur (L) de l'ensemble.
Utilisez le tableau suivant pour connaître le reste des distances par rapport à ceux que vous connaissez déjà.
Les valeurs qui apparaissent sur fond rose ne sont pas recommandées pour la combinaison distance et densité puisque le point flottant dépasse la hauteur du flottant.

L	D (mm)			
	e=1 g/cm³	e=0,9 g/cm³	e=0,8 g/cm³	e=0,7 g/cm³
210	167,19	157,19	147,19	137,19
215	171,86	161,86	151,86	141,86
220	176,53	166,53	156,53	146,53
225	181,19	171,19	161,19	151,19
230	185,86	175,86	165,86	155,86
235	190,53	180,53	170,53	160,53
240	195,19	185,19	175,19	165,19
245	199,86	189,86	179,86	169,86
250	204,53	194,53	184,53	174,53
255	209,20	199,20	189,20	179,20
260	213,86	203,86	193,86	183,86
265	218,53	208,53	198,53	188,53
270	223,20	213,20	203,20	193,20
275	227,86	217,86	207,86	197,86
280	232,53	222,53	212,53	202,53
285	237,20	227,20	217,20	207,20
290	241,87	231,87	221,87	211,87
295	246,53	236,53	226,53	216,53
300	251,20	241,20	231,20	221,20
305	255,87	245,87	235,87	225,87
310	260,53	250,53	240,53	230,53
315	265,20	255,20	245,20	235,20
320	269,87	259,87	249,87	239,87
325	274,53	264,53	254,53	244,53
330	279,20	269,20	259,20	249,20
335	283,87	273,87	263,87	253,87
340	288,54	278,54	268,54	258,54
345	293,20	283,20	273,20	263,20
350	297,87	287,87	277,87	267,87
355	302,54	292,54	282,54	272,54
360	307,20	297,20	287,20	277,20
365	311,87	301,87	291,87	281,87
370	316,54	306,54	296,54	286,54
375	321,21	311,21	301,21	291,21
380	325,87	315,87	305,87	295,87
385	330,54	320,54	310,54	300,54
390	335,21	325,21	315,21	305,21
395	339,87	329,87	319,87	309,87
400	344,54	334,54	324,54	314,54

L	D (mm)			
	e=1 g/cm³	e=0,9 g/cm³	e=0,8 g/cm³	e=0,7 g/cm³
405	349,21	339,21	329,21	319,21
410	353,88	343,88	333,88	323,88
415	358,54	348,54	338,54	328,54
420	363,21	353,21	343,21	333,21
425	367,88	357,88	347,88	337,88
430	372,54	362,54	352,54	342,54
435	377,21	367,21	357,21	347,21
440	381,88	371,88	361,88	351,88
445	386,55	376,55	366,55	356,55
450	391,21	381,21	371,21	361,21
455	395,88	385,88	375,88	365,88
460	400,55	390,55	380,55	370,55
465	405,21	395,21	385,21	375,21
470	409,88	399,88	389,88	379,88
475	414,55	404,55	394,55	384,55
480	419,22	409,22	399,22	389,22
485	423,88	413,88	403,88	393,88
490	428,55	418,55	408,55	398,55
495	433,22	423,22	413,22	403,22
500	437,88	427,88	417,88	407,88
505	442,55	432,55	422,55	412,55
510	447,22	437,22	427,22	417,22
515	451,89	441,89	431,89	421,89
520	456,55	446,55	436,55	426,55
525	461,22	451,22	441,22	431,22
530	465,89	455,89	445,89	435,89
535	470,55	460,55	450,55	440,55
540	475,22	465,22	455,22	445,22
545	479,89	469,89	459,89	449,89
550	484,56	474,56	464,56	454,56
555	489,22	479,22	469,22	459,22
560	493,89	483,89	473,89	463,89
565	498,56	488,56	478,56	468,56
570	503,22	493,22	483,22	473,22
575	507,89	497,89	487,89	477,89
580	512,56	502,56	492,56	482,56
585	517,23	507,23	497,23	487,23
590	521,89	511,89	501,89	491,89
595	526,56	516,56	506,56	496,56
600	531,23	521,23	511,23	501,23

Rev. 01/00 · 16/06/22 · DISIBEINT se réserve le droit de modifier les spécifications de ce document sans préavis.

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