

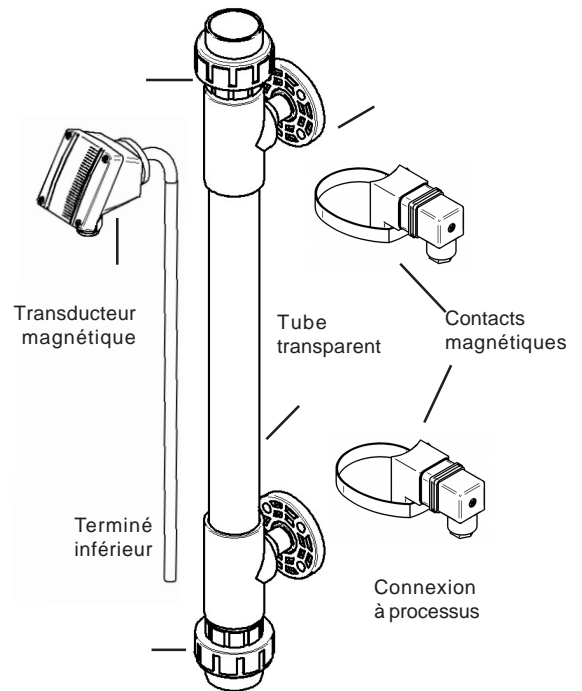
BP 300

INDICATEUR DE NIVEAU BY-PASS avec DOUBLE connexion processus

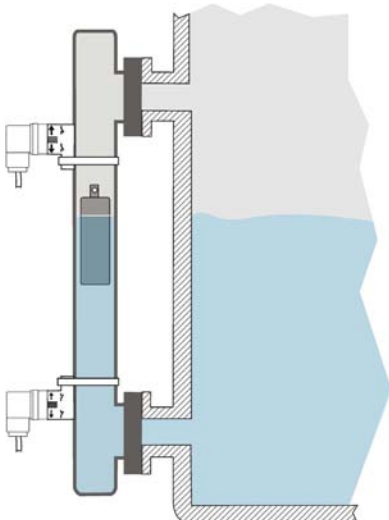


Le flotteur est fourni séparément

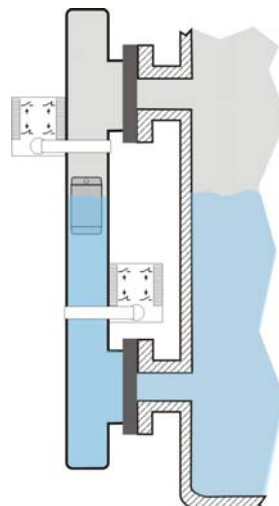
Description	<p>Les indicateurs de niveau by-pass sont installés sur l'extérieur d'un dépôt contenant du liquide à contrôler. Le flotteur logé à l'intérieur du tube transparent permet de visualiser facilement l'hauteur de liquide.</p> <p>Optionnellement, on peut ajouter des contacts ou des transducteurs pour obtenir un signal électrique en fonction du niveau de liquide.</p>	
Avantages techniques	<ul style="list-style-type: none"> · Design simple et robuste · Mesurer et indiquer le niveau dans des liquides agressifs, inflammables, toxiques, agités, contaminés, etc. · Applicable dans tous les domaines de l'industrie grâce à l'utilisation de haute résistance à la corrosion. 	
Conditions générales de travail	<p>Matériel tube</p> <p>Matériel raccords</p> <p>Température</p> <p>Pression</p> <p>Protection</p>	<p>PVC Glass, transparent.</p> <p>PVC gris</p> <p>-10..60 °C</p> <p>Atmosphérique</p> <p>IP65</p>
Options	<ul style="list-style-type: none"> · Contacts magnétiques externes (BPCB, BPCBA) · Transducteur magnétique externe (TMN 300 TB, TMR TB) · Valve de drainage 	



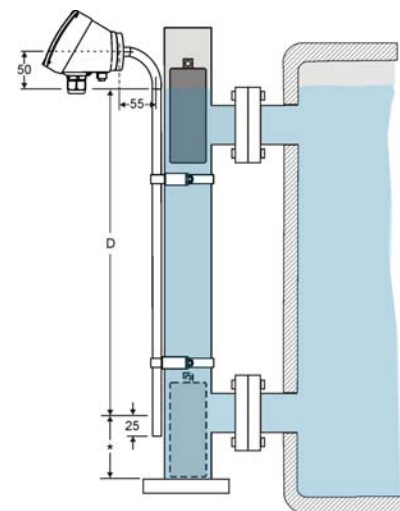
Exemples d'installation



Contacts BPCB-40, BPCB-60


















Contacts BPCBA



Transmetteur TMN 300 TB, TMR TB

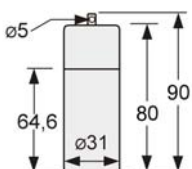
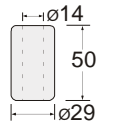
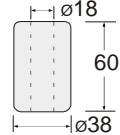
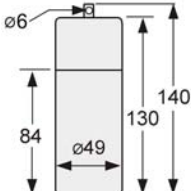
Possibilités de fabrication	Terminer supérieure	Bouchon filetage	Bride DN32	Filetage femelle	Fermé
	Connexion a processus	Bride DN25	Lien 3 pièces	Tube par souder	Filetage mâle 1"G
	Terminer inférieur	Bouchon filetage		Bride DN32	

Dimensions																							
	<p>Lien tube</p>	<p>Le tube fourni dans les sections 1 et 2 mètres. Pour les distances de plus de 2 mètres devez utiliser le lien pour tube PVC Glass. Il nécessaire tant pièces lien comme unions entre les tuyaux existants. Chaque lien augmente de 3 mm le longueur totale.</p>																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finitions supér. / inférieure</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bouchon filetage</td> <td>167</td> <td>167</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>Bride DN 32</td> <td>101</td> <td>101</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>Filetage femelle</td> <td>-</td> <td>153</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Bouchon ferme</td> <td>-</td> <td>126</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Finitions supér. / inférieure	A	B	C	Bouchon filetage	167	167	110	Bride DN 32	101	101	110	Filetage femelle	-	153	-	Bouchon ferme	-	126	-	<p>Mesures exprimées en mm. Dimension "C" se réfère à pour tube Ø63 mm.</p>	
Finitions supér. / inférieure	A	B	C																				
Bouchon filetage	167	167	110																				
Bride DN 32	101	101	110																				
Filetage femelle	-	153	-																				
Bouchon ferme	-	126	-																				

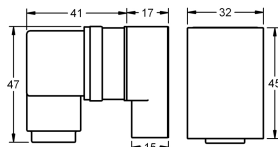
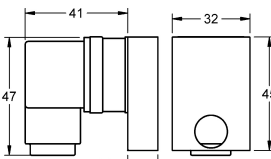
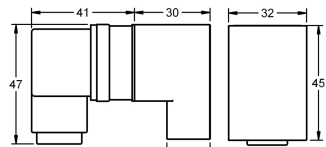
Tube					
	Type	Tub Glass, PVC transparent			
	Diamètre extérieur (mm)	40	50	63	
Flotteur	Modèle	Magnétique	FCPP05M14	FCPP06M18	CBBP-63
		NO Magnétique	-	-	CBBP-63S
	Matériel	PP	PP	PP	
	Dimensions (ØDxL) (mm)	29x50	38x60	49x130	
	Pression (kg/cm ²)	3	3	5	
	Densité (g/cm ³)	e > 0,78	e > 0,72	e > 0,7	
	FS / FH (mm)	11 / 39	16,8 / 43,2	39 / 91	
					
	- FS - FH 				
Contact					
	Modèle	BPCBA	BPCB-63		
	Dimensions (mm)	45x32x53	45x31x71		
	Sortie	Contact reed bistable, 40 W/VA - 2A/230 VCA			
	Type de contact	NO ou NF, selon la position de l'ensemble			
	Connexion électrique	Par connecteur DIN 43650			
	Température de travail	+60 °C			
Protection	IP65				
Anneau					
	Ø Application (D)	32..50 mm	40..60 mm	60..80 mm	
	Matériel	Inox AISI304 (1.4301)			
	Visser	Inox AISI304 Cu			
	Paire serrage	6,0 Nm	7,0 Nm		
	Pression	35 Bar	20 Bar		
Transmetteur magnétique	Modèle	TMN 300 TB INOX	TMR TB INOX		
	Application	Proportionné une sortie analogique 4-20 mA proportionnel la hauteur de niveau que est le contrôle.	Proportionné une sortie résistive proportionnelle à la hauteur de niveau que est le contrôle.		
	Sortie	4..20 mA, 10..35 VCC	100 ohms / lecture		
	Pas entre lectures	10 mm. Optionnel, 5 mm.			
	Connexion électrique	Boîte de connexions PBT. Permet la connexion dans systèmes 2, 3 ou 4 fils.	Boîte de connexions en PBT.		
	Protection	IP67			
	Flotteurs	CBBP-40 et CBBP-63			
Interrupteur magnétique	Modèle	IMN TB	IMN TC	IMN TP	
					
	Voir information détaillé chaque modèle notre page web ou dans leur propre fiches techniques.				

DIMENSIONS

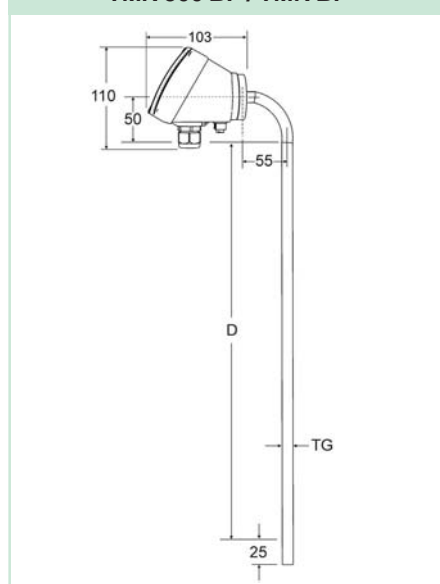
Flotteurs

CBBP-40 / CBBP-40S	FCPP05M14	FCPP06M18	CBBP-63 / CBBP-63S
			

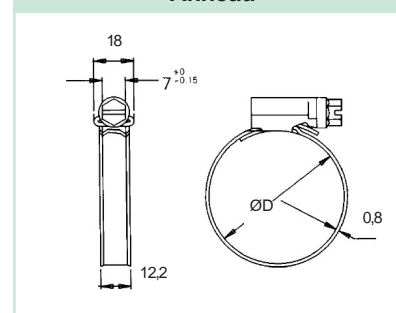
Contacts

BPCB-40	BPCBA	BPCB-63
		

TMN 300 BP / TMR BP



Anneau



Composition de référence

	Connexion a processus	Accessoires	Matériel	Ø Tube	Floteur	Finitions		L	A		
						Supérieur	Inférieur				
BP3	0	Bride DN25	PVC	40	1 FCPP05M14S 3 CBBP-40S	T	Bouchon filetage	Distance entre centres (*)	Distance inférieure (**)		
	1	Lien 3 pièces (Ø32 / 1"G)		50	2 FCPP06M18S					B	Bride
	2	Tube par souder 1" G		63	5 CBBP-63S						
	3	Filetage femelle		40	1 FCPP05M14 4 CBBP-40	T	Bouchon filetage				
				50	2 FCPP06M18					B	Bride
				63	6 CBBP-63						

(*) Consultation la section Dimensions à la page 2. Exprimer la distance en millimètres.

(**) Si pas précisé des données est la distance prise par défaut dans chaque cas.

Pour composer la référence, sélectionnez une option dans chacune des colonnes. Exemple: **BP300 PVC 635BB 2000 350**

Rev. 00/00 - 23/10/12 - DISIBEINT il réserve le droit de changer les spécifications de c'est document sans préalable avis