

## BP 400

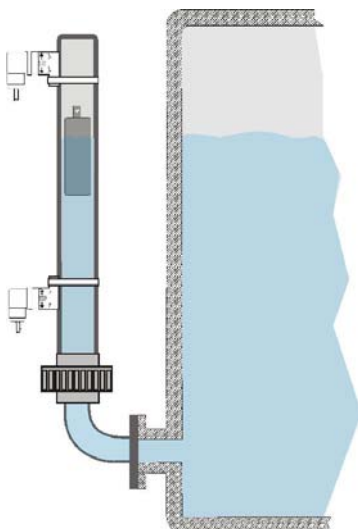
### INDICATEUR DE NIVEAU BY-PASS avec une SEULEMENT connexion a processus



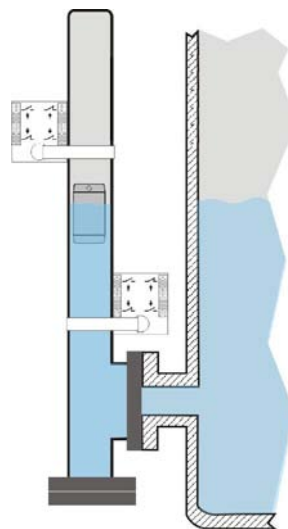
Le flotteur est fourni séparément

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 niveau 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"> <li>· Design simple et robuste</li> <li>· Mesurer et indiquer le niveau dans des liquides agressifs, inflammables, toxiques, agités, contaminés, etc.</li> <li>· Applicable dans tous les domaines de l'industrie grâce à l'utilisation de matériaux à haute résistance à la corrosion.</li> </ul>	
Conditions générales de travail	<p>Matériel tube PVC Glass, transparent.</p> <p>Matériel raccords PVC gris</p> <p>Température -10..60 °C</p> <p>Pression Atmosphérique</p> <p>Protection IP65</p>	
Options	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Contacts magnétiques externes (BPCB, BPCBA)</li> <li>· Transducteur magnétique externe (TMN 300 TB, TMR TB)</li> <li>· Valve de drainage</li> </ul>	

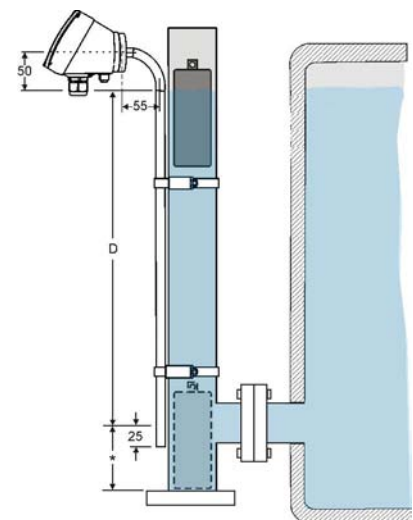
### Exemples d'installation











Contacts BPCB-40, BPCB-60



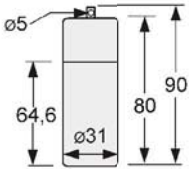
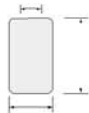
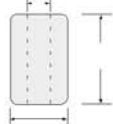
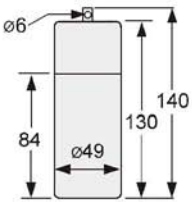
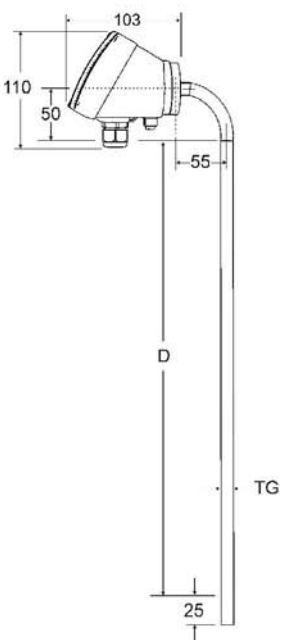
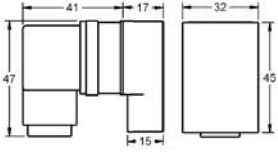
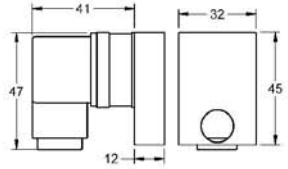
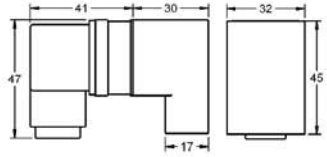
Contacts BPCBA

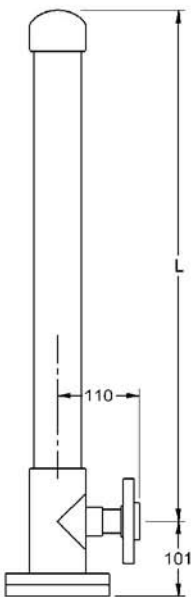
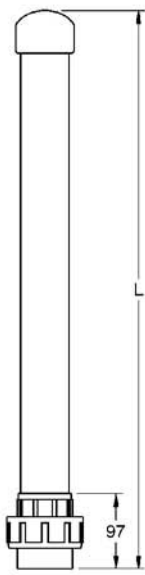


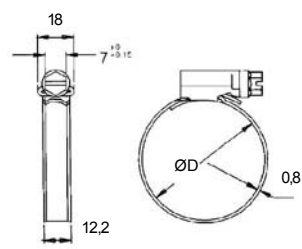
Transmetteur TMN 300 TB, TMR TB


<b>Tube</b>					
	Type	Tube Glass, PVC transparent			
	Diamètre extérieur (mm)	40	50	63	
<b>Flotteur</b>	Modèle	Magnétique	<b>FCPP05M14</b>	<b>FCPP06M18</b>	<b>CBBP-63</b>
		NO Magnétique	-	-	<b>CBBP-63S</b>
	Matériel	PP	PP	PP	
	Dimensions (ØDxL) (mm)	29x50	38x60	49x130	
	Pression (kg/cm <sup>2</sup> )	3	3	5	
	Densité (g/cm <sup>3</sup> )	e > 0,78	e > 0,72	e > 0,7	
	FS / FH (mm)	11 / 39	16,8 / 43,2	39 / 91	
					
<b>Contact</b>					
	Modèle	<b>BPCBA</b>	<b>BPCB-63</b>		
	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 connector DIN 43650			
	Température de travail	+60 °C			
Protection	IP65				
<b>Anneau</b>					
	Ø Application (D)	32..50 mm	40..60 mm	60..80 mm	
	Matériel	Inox AISI304 (1.4301)			
	Visser	Inox AISI304 Cu			
	Pair serrage	6,0 Nm	7,0 Nm		
Pression	35 Bar	20 Bar			
<b>Transmetteur magnétique</b>	Modèle	<b>TMN 300 TB INOX</b>	<b>TMR TB INOX</b>		
	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			

## DIMENSIONS

Flotteurs				TMN 300 BP / TMR BP
CBBP-40 / CBBP-40S	FCPP05M14	FCPP06M18	CBBP-63 / CBBP-63S	
				
Contacts				
BPCB-40	BPCBA	BPCB-63		
				

Ensembles	
	

Anneau


Lien tube

<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>

Composition de référence								
	Connexion a processus	Accessoires	Matériel	Ø Tube	Flotteur	L		
BP4	0	Bride DN25	PVC	40	1 FCPP05M14S 3 CBBP-40S	Haut (*)		
				50	2 FCPP06M18S			
	63	5 CBBP-63S						
	1	Lien 3 pièces		1	Contacts		40	1 FCPP05M14 4 CBBP-40
				2	Transmetteur		50	2 FCPP06M18
				3	Contacts + transmetteur		63	6 CBBP-63

(\*) Voir la section "Set" à définir cette longueur.  
 Exprimer la hauteur en millimètres.

Pour composer la référence, sélectionnez une option dans chacune des colonnes.  
 Exemple: **BP411 PVC 636 1500**