

## CONTACTEUR DE NIVEAU A FLOTTEUR



### Utilisations :

Les contacteurs de niveau à flotteur *Prisma Automation* PA CN demeurent la plus simple façon de contrôler un ou plusieurs niveaux. Leur montage peut être latéral ou vertical. Ils se montent aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des réservoirs.

### Spécifications :

Type	Contacteur de niveau latéral ou vertical
Flotteur	En inox 316 ou recouvert de Téflon ou PP/PVC D'autres matériaux sont disponibles sur demande <u>Montage vertical</u> : nombre de flotteur à préciser
Bride	ANSI 150# RF en standard <u>Montage latéral</u> : 2" <u>Montage vertical</u> : 50 mm, 80 mm, 100 mm.
Matériau des brides	Acier au carbone, inox 304, inox 316 D'autres matériaux sont disponibles sur demande
Contact	<u>Montage latéral</u> : 1 SPDT ou 2 SPDT : microswitch 5A à 230V AC ou 15A à 230V AC. <u>Montage vertical</u> : Contact reed SPDT 0,5A à 230V AC ou 1A à 115V DC ; SPDT micro 5A à 230V AC
Boîtier des contacts	IP 65 IIA, IIB IIC
Connexion électrique	3/4" ET(F) ou 1/2" NPT(F)
Différentiel de commutation	±15 mm
Options	Ailettes de refroidissement pour les hautes températures ( au delà de 250°C )

### Nota :

1. Pour les contacteurs de niveau avec montage vertical, la pression de service est de 25 kg/cm<sup>2</sup> et la température de service est de 250°C.
2. Montage vertical : veuillez préciser la longueur sous bride.  
Montage latéral : veuillez préciser l'entraxe.
3. Une cage externe est disponible pour les deux types de contacteurs de niveau, cependant veuillez spécifier la dimension de l'entraxe.

***Prisma Automation***

Z.I. Des Paluds, Rue de Lenche – Lot n°4 – 13 400 AUBAGNE - FRANCE

☎ Std : +33 (0) 4 42 72 17 40 - 📠 : +33 (0) 4 42 72 17 41

[www.prisma-automation.com](http://www.prisma-automation.com)

## CONTACTEUR DE NIVEAU A FLOTTEUR

## CODIFICATION en cas de commande standard:

Exemple	PA CN	01	A	1	B	1	100
<b>Montage</b>	Latéral	<b>01</b>					
	Vertical	<b>02</b>					
<b>Contacts</b>	Microswitch 1 SPDT 5A		<b>A</b>				
	Microswitch 2 SPDT 5A		<b>B</b>				
	Microswitch 1 SPDT 15A		<b>C</b>				
	Microswitch 2 SPDT 15A		<b>D</b>				
	Reed 1 SPDT		<b>E</b>				
	SPDT micro 5A		<b>F</b>				
<b>Boîtier des contacts</b>			IP 65	<b>1</b>			
<b>Protection</b>			IIA – IIB	<b>2</b>			
			IIC	<b>3</b>			
<b>Flotteur</b>			Inox 316	<b>A</b>			
			Recouvert de Téflon	<b>B</b>			
			PP/PVC	<b>C</b>			
<b>Connexion électrique</b>				3/4" ET(F)	<b>1</b>		
				1/2" NPT(F)	<b>2</b>		
<b>Dimensions</b>	Entraxe			A préciser en mm			...
	Longueur sous bride			A préciser en mm			...

**Nota :** A préciser : Matière des brides



**Prisma Automation**

Z.I. Des Paluds, Rue de Lenche – Lot n°4 – 13 400 AUBAGNE - FRANCE

☎ Std : +33 (0) 4 42 72 17 40 - 📠 : +33 (0) 4 42 72 17 41

[www.prisma-automation.com](http://www.prisma-automation.com)