

# Contrôleur de niveau SNR 4



- Exécution PVC ou INOX
- Détection hydrostatique
- Sortie : 1 contact
- Pour tout liquide
- Insensible à la conductivité, viscosité

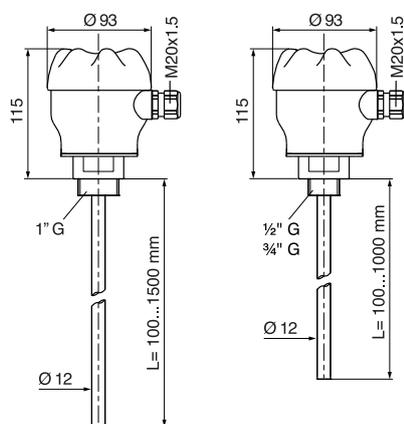
## APPLICATIONS

- Contrôle de niveau sur réservoirs ouverts ou sans pression

## DESCRIPTION

Le liquide, en montant dans le tube ouvert en bas fait croître la pression de l'air enfermé. Cette variation de pression agit sur une membrane qui actionne directement un contact. Ces capteurs de niveau ne sont pas sensibles aux fluides chargés tant que ceux-ci n'obstruent pas le tube de mesure. Le point de commutation est réglable.

**NOTA : L'air pouvant se diffuser au travers de la membrane, il est nécessaire de renouveler l'air à l'intérieur du tube de mesure tous les trois mois environ.**

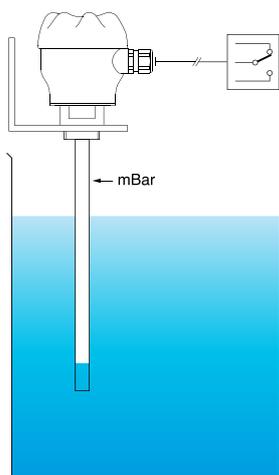


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube de mesure	PVC, Ø 12 (longueur ≤1500 mm) Inox 316L, Ø 12 (longueur ≤1000 mm)
Boîtier	Plastique PBT - IP 65
Connexion	SNR4 PVC : Raccord fileté 1" G SNR4 Inox 316 L: Raccord fileté 1/2" G ou 3/4" G
Membrane capteur	FPM
Hystérésis	60 mm
Tolérance	±8 mm
Système de contact	Inverseur
Reproductibilité	±5 % du point de commutation (Mini. ±0.3 mbar)
Durée de vie du contact	10 <sup>6</sup> cycles de commutation
Pouvoir de coupure	250 V / 1 A, charge résistive
Température ambiante	60 °C maxi
Plage de réglage	De 100 à 750 mm, (avec liquide densité 1)

## CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Description
528 100	SNR4-C /PVC	Tube PVC Ø 12 mm, raccord fileté 1" G
528 200	SNR4-C /Inox	Tube inox Ø 12 mm, raccord fileté 1/2" G
528 210	SNR4-C /Inox	Tube inox Ø 12 mm, raccord fileté 3/4" G



Principe de fonctionnement

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL  
Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)  
Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Contrôleur de niveau  
SNR 4

13-10-2020

D-528.01-FR-AC

NIV

528-01 /1