

# Contrôleur de niveau réglable Série GRL

GRL 1



GRL 2



- Usage vertical
- Hauteur ajustable
- Hauteur maxi 1000mm
- Niveau mini et mini-maxi

## APPLICATIONS

Contrôle de niveau de liquides dans tous types de réservoirs.  
2 versions : niveau mini et version mini-maxi.

## DESCRIPTION

Un contact Reed est encapsulé dans la partie supérieure du contrôleur. Le flotteur soumis à un liquide se déplace vers le haut et active le contact Reed. L'avantage de ce produit est de pouvoir ajuster la longueur de la tige reliant le flotteur au bloc contact afin de s'adapter à toutes hauteurs de niveau.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Gamme de hauteur</b>	1000mm maxi
<b>Contact électrique</b>	1 contact inverseur SPDT 0,8A / résistif / 220VAc
<b>Matériaux</b>	Tiges : Inox 304 Flotteur : NBR Bride : Aluminium anodisé Joint : NBR, fibre de papier, Silicone
<b>Température de service</b>	-10...+80 °C
<b>Pression de service</b>	10 bar maxi
<b>Densité liquide</b>	≥ 0,7
<b>Viscosité</b>	150 cSt max
<b>Raccordement process</b>	Suivant tableau
<b>Boîtier</b>	Plastique
<b>Connexion électrique</b>	Embase DIN 43650, fourni
<b>Indice de protection</b>	IP 65

**Conformité CE :** Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

## RÉFÉRENCES

Version GRL1, 1 contact inverseur SPDT

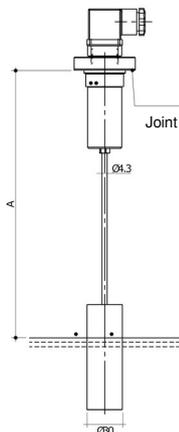
Hauteur	GRL 1	
	Bride Ø 52	Raccord G 1"
500mm	<b>EGRL1FA500SC</b>	<b>EGRL1TA500SC</b>
1000mm	<b>EGRL1FA1000SC</b>	<b>EGRL1TA1000SC</b>

### Option :

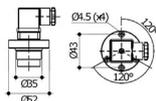
Modèle GRL 2 avec 2 contacts, choix du contact NO ou NF à définir pour les 2 contacts.

## DIMENSIONS

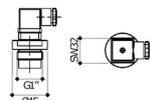
Plan GRL 1



Fixation bride Ø 52



Fixation G 1"



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Contrôleur de niveau réglable  
Série GRL

10-09-2025

D-552.20-FR-AA

NIV

552-20/1