



## FICHE TECHNIQUE

### CAPTEUR DE PRESSION IMMERGE CNR - PARATRONIC

#### GENERALITES :

Le capteur CNR est un capteur destiné à la mesure de niveau des liquides en réservoirs, cuves, forages de 0.3 à 140 m de hauteur d'eau.

Il est évolutif, l'échelle de mesure et le câble peuvent être changés ou modifiés en usine.

#### Caractéristiques techniques :

- \* Dimensions : diamètre 18 ou 21 mm, longueur 235 mm
- \* Poids : 310 g
- \* Matière : inox 316L
- \* Câble : renforcé en polyéthylène équipé d'un filin porteur en kevlar
- \* Longueur de câble : 15 à 312 mètres
- \* Gamme de pression : 2 à 14 bars
- \* Température de stockage : mini -10°C et hors gel après une 1ère utilisation ; maxi 80°C
- \* Domaine de la mesure : de 0.3 à 140 mètres de pleine échelle
- \* Signal : 4-20 mA sur deux fils
- \* Dérive en température : +/- 0.012% de la pleine échelle par °C
- \* Sensibilité : +/- 0.05% de la pleine échelle
- \* Linéarité : +/- 0.25% de la pleine échelle
- \* Répétabilité et hystérésis : +/- 0.2% de la pleine échelle
- \* Alimentation électrique : de 7 à 38V continu
- \* Température d'étalonnage : jusqu'à 50°C



#### Gamme de capteurs :

CNR 18 - 0-1 bar - 15 mètres : 1 ; CNR 21 - 0-2 bars - 30 mètres : 3 ; CNR 21 - 0-5 bars - 50 mètres : 1  
CNR 21 - 0-7 bars - 100 mètres : 1 ; CNR 21 - 0-10 bars - 100 mètres : 1 ; CNR 18 - 0-10 bars - 160 mètres : 1  
CNR 21 - 0-14 bars - 312 mètres : 1

#### IDEES-EAUX - AGENCE DE LA DRÔME

Siège social : Quartier les Drets | 26300 BOURG-DE-PEAGE (France)

Phone : +33(0) 4 75 47 17 17 | Fax : +33(0) 4 75 47 07 07 | Email : contact@ideeseaux.com | www.ideeseaux.com

N° SIRET : 413 116 047 00023 - SARL au capital de 230 000 € - RCS ROMANS 413 116 047 - APE : 7112B