

Capteur de niveau CNRT - Pression relative

Fonctionnalités

- Gamme de mesure de 0-50m H2O
- Signal de sortie en 4-20mA
- Aérateur de mise à la pression atmosphérique intégrée, démontable pour un remplacement aisé, et équipé d'une membrane hydrophobe en ePTFE (Gore-Tex®)
- Compatible logger Ijinus
- Autres gammes et longueurs disponible



Une gamme complète de sondes de niveau par pression et température (Pt1000), faciles à installer. Connexion en 4-20mA sur la gamme d'enregistreurs LOG V3 pour un paramétrage et récupération des données en radio. Selon modèle, le logger peut également envoyer les données par GSM/GPRS.

Caractéristiques de la sonde de pression relative - Gamme CNRT

Plage de mesure de niveau	2 - 5 - 10 - 20 - 30 - 50 mH2O
Pression	Relative
Pression Max	1,5 x FS
Certification	CE / ROHS / ACS
Réponse	<10 ms (10 % ~ 90 %)
Signal de sortie Tension d'alimentation	4 ~ 20 mA Min. 15 - Max 30 VDC
Câble	Ø 7.5 mm, disponible en 5, 10, 15, 20, 25, 40 et 60 m
Température d'utilisation	Normal : -10 ... 80 °C Maxi : -40... 100 °C (Stockage)
Matières	Diaphragm : Std : SS 316L Corps : SS 321 : lCr18Ni9Ti
Poids (CNR0001-A2-05)	904 g
Aérateur mise à la pression atmosphérique	Intégré : Ø28MM- LG80MM E/S en M16x1.5 et M20 x 1.5 Corps : Nylon+GF Membrane : ePTFE Joint torique : Silicone IP 68 (60 minutes à 2 mètres)

Références

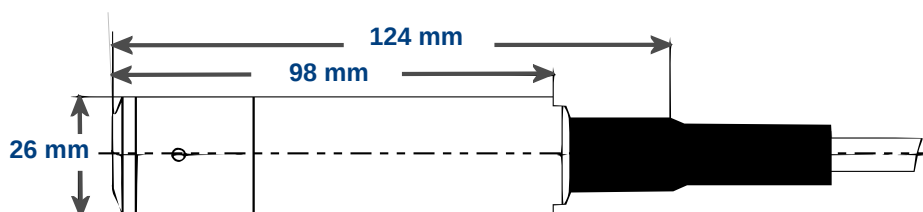
Capteur de niveau pression relatif

CNR0005-A2-10	[0-5mH2O] INOX - IP68 4-20mA - Câble 10 m
CNR0005-A2-20	[0-5mH2O] INOX - IP68 4-20mA - Câble 20 m
CNR0010-A2-30	[0-10mH2O] INOX IP68 4-20mA - Câble 30 m
Autres gammes et longueurs de câble : nous consulter	



Condition de test : 25°C / 50%RH

	Typ	Max.	Units
Précision	± 0,3	± 0,5	%FS
Linéarité	± 0,25	± 0,5	%FS
Répétabilité	± 0,1	± 0,15	%FS
Erreur thermique FS	± 0,75	± 1,0	%FS
Stabilité	± 0,2	± 0,3	%FS/an



Encombrement

Dimensions

Sonde	Ø 26 x 124 mm
Câble	Ø 7.2 mm