

Capteur de niveau CNR - Pression relative

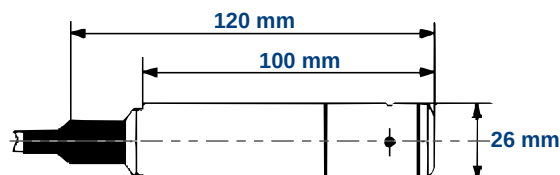
- Gamme de mesure de 0-50m H2O
- Signal de sortie en 4-20mA
- Aérateur de mise à la pression atmosphérique intégrée, démontable pour un remplacement aisé, et équipé d'une membrane hydrophobe en ePTFE (Gore-Tex®)
- Compatible logger Ijinus
- Autres gammes et longueurs disponible



Une gamme complète de sondes de niveau pression faciles à installer. Connexion en 4-20mA sur la gamme d'enregistreurs LOG V3 pour un paramétrage et récupération des données en radio. Selon le modèle, le logger peut offrir aussi un envoi des données à distance.

Caractéristiques - Sonde de pression relative - Gamme CNR	
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	<10ms (10% - 90%)
Signal de sortie Tension d'alimentation	4 ~ 20 mA - Min. 15 - Max. 30 VDC
Câble	Ø 7.5mm, 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
Dimensions	Ø26 x 120mm
Poids (CNR0001-A2-05)	904g
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)

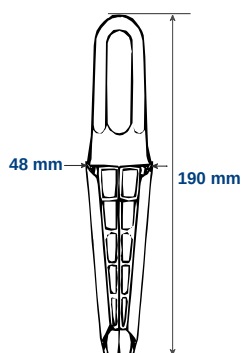
Condition de test : 25°C / 50%RH			
	Moy.	Max.	Units
Précision	± 0,3	± 0,5	%FS
Linéarité	± 0,25	± 0,5	%FS
Répétabilité	± 0,1	± 0,15	%FS
Erreur thermique FS	± 0,75	± 1,0	%FS
Stabilité	± 0,2	± 0,3	%FS/an



Encombrement

Suspension pour câble pour transfert de charge (FOA00124)

Matériau	Acier zingué - PA6 renforcé en fibre de verre
Câble	Ø 5,5 ... 9,5 mm



Références	Capteur de niveau pression relatif
CNR0002-A2-05	[0-2mH ₂ O] INOX - IP68 4-20mA - Câble 5m
CNR0002-A2-10	[0-2mH ₂ O] INOX - IP68 4-20mA - Câble 10m
CNR0005-A2-10	[0-5mH ₂ O] INOX - IP68 4-20mA - Câble 10m
CNR0005-A2-15	[0-5mH ₂ O] INOX - IP68 4-20mA - Câble 15m
CNR0005-A2-20	[0-5mH ₂ O] INOX - IP68 4-20mA - Câble 20m
CNR0005-A2-40	[0-5mH ₂ O] INOX - IP68 4-20mA - Câble 40m
CNR0010-A2-15	[0-10mH ₂ O] INOX IP68 4-20mA - Câble 15m
CNR0010-A2-20	[0-10mH ₂ O] INOX IP68 4-20mA - Câble 20m
CNR0010-A2-30	[0-10mH ₂ O] INOX IP68 4-20mA - Câble 30m
CNR0020-A2-25	[0-20mH ₂ O] INOX IP68 4-20mA - Câble 25m
CNR0020-A2-40	[0-20mH ₂ O] INOX IP68 4-20mA - Câble 40m
CNR0030-A2-25	[0-30mH ₂ O] INOX IP68 4-20mA - Câble 25m
CNR0030-A2-60	[0-30mH ₂ O] INOX IP68 4-20mA - Câble 60m
CNR0050-A2-60	[0-50mH ₂ O] INOX IP68 4-20mA - Câble 60m
FOA00124	Suspension pour câble
Autres gammes et longueurs de câble : nous consulter	