

SONDE-PIÉZOMÉTRIQUE

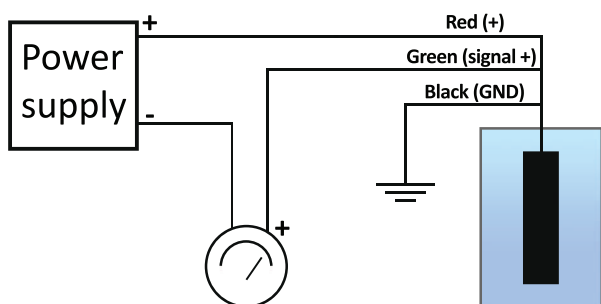
Sonde de niveau piézométrique

Descriptif

Les sondes et capteurs de niveau immergés piézométriques 4/20mA sont des transmetteurs immergeables, de technologie piézo-résistive réalisant la surveillance et la mesure, en pression différentielle, de niveau de liquide stable ou en mouvement.

- Echelle de mesure: de 1 à 200 mètres de colonne d'eau (mCE).
- Précision de $\pm 0,25\%$ de la pleine échelle.
- Corps et cellule de mesure en acier inoxydable.
- Température calibrée et compensée.

Raccordement



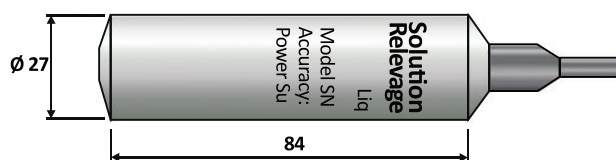
Spécifications techniques

Echelle de mesure	0-2, 0-5 ou 0-10 mCE (modèles standards)
Domaine de non détérioration	1,5 fois la pleine échelle
Température d'utilisation	-20°C à +70°C
Signal de sortie	4 / 20mA
Tension d'alimentation (Vs)	12V à 36V =
Précision	$\pm 0,25\%$ de la pleine échelle
Résistance à la charge	$< (Vs - 12) / 0,02A$
Résistance d'isolement	100 Mohm - 50V =
Compatibilité des milieux	Tous milieux compatibles (Inox 316L)
Corps de la sonde	Acier inoxydable 304
Membrane	Acier inoxydable 316L
Huile de remplissage	Huile de silicone
Indice de protection	IP68
Câble standard	Blindé muni d'un capillaire interne, gaine en Polyuréthane, 2 conducteurs 0,20 mm ² , Ø 7,2 mm +/- 0,15 mm, poids 50 g par mètre
Longueur du câble	Equipé en standard de 11,5 mètres de câble (ou plus sur demande)
Poids net approximatif	225 g la sonde (+50 g / mètre de câble)



notice d'utilisation

Dimensionnement



Le poste de relevage nouvelle génération

Solution relevance - SAS - 560 ZA du trèfle - 27260 Epaignes www.solutionrelevance.fr