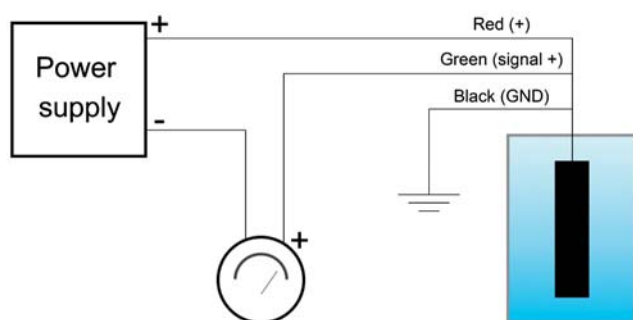


Descriptif

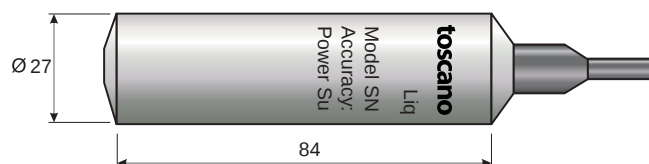
Les sondes et capteurs de niveau immergés piézométriques 4/20mA sont des transmetteurs immergeables, de technologie piézo-résistive réalisant la surveillance et la mesure, en pression différentielle, de niveau de liquide stable ou en mouvement.

- 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



Dimensionnement



Caractéristiques 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	±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, conducteurs 0,20 mm², Ø 7,2 mm +/-0,15 mm, poids 50 g par mètre	2
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)	

