

SONDE DE NIVEAU DE PUIITS DE 27 mm DIAMÈTRE

Le transmetteur de niveau submersible 77302002 est conçu pour mesurer le niveau en contact avec l'environnement dans des conditions de fonctionnement sévères. Il offre une précision de 0,5 %FS et, avec un degré de protection IP 68, il convient aux mesures de niveau statique jusqu'à 120 m de colonne d'eau.

Échelles de mesure de 2 m de colonne d'eau à 120 m de colonne d'eau.

Il offre une mesure de niveau submersible IP68.

Sortie standard 4...20 mA.

Utilisé pour la surveillance du niveau dans les systèmes d'eau potable, la surveillance des eaux souterraines, les réservoirs d'eau domestique ou les bassins de déversement des eaux de pluie.



Échelles de mesures

Pression nominale [mH2O]	2	4	5	8	10	12	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120
Surpression [mH2O]	3	6	7	12	15	15	20	30	35	40	50	60	70	100	110	130

Données techniques

Précision: 0,5% FS.

Température de l'environnement: -10... +50 °C.

Échelle de compensation de la température: -10...50 °C

Vibration: 20g RMS(de 20 a 2000 Hz)

Impact: 100 g (10ms)

Cycles de vie: 10x10⁵

Corps: AISI 316 acier inoxydable

Membrane: 316 acier inoxydable

Revêtement du câble: PUR, PE, PTFE

Protection: IP68

Poids: ~250 g (sans le câble)

Longueur du câble: 10 m

Alimentation: 12...30 VDC

Signal de sortie: 2 câbles 4...20 mA, (1...5VDC, 0,5...4,5VDC y RS485 (sur demande)

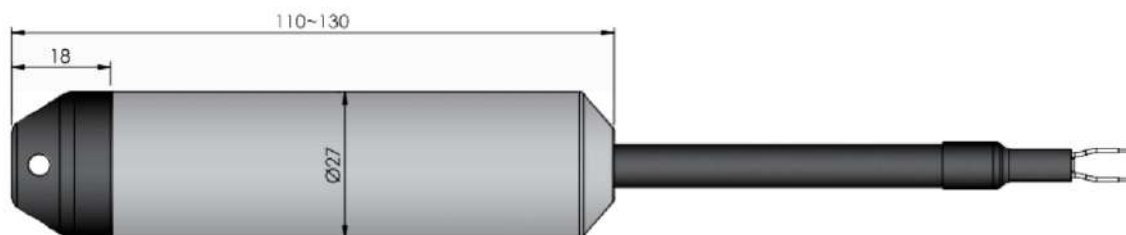
Isolation: 100MΩ@100VDC

Ce document ne prétend pas établir les bases d'un contrat et notre société se réserve le droit de modifier sans préavis l'aspect et les spécifications des instruments, en accordance avec notre politique de constant développement.

Câblage

Câble	4...20 mA	1...5 VDC	0,5...4,5 VDC	RS485
+Vcc	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge
OUT/RS485A/SDA	Vert	Jaune	Jaune	Jaune
GND		Vert	Verde	Vert
RS485B/SCL				Bleu

Dimensions



Ce document ne prétend pas établir les bases d'un contrat et notre société se réserve le droit de modifier sans préavis l'aspect et les spécifications des instruments, en accordance avec notre politique de constant développement.