

CAPTEUR DE CONDUCTIVITE

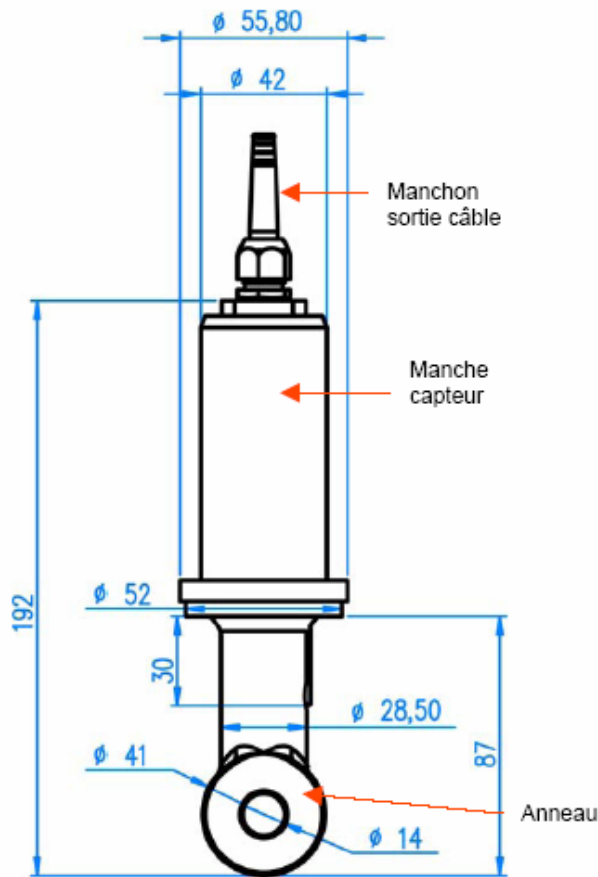
PONCPC-CTZ-10



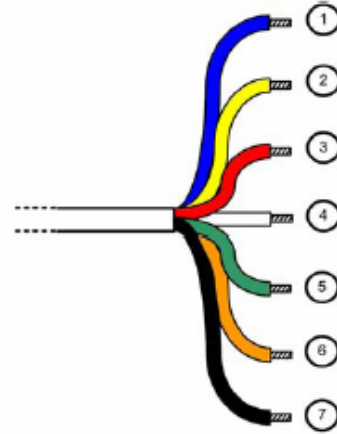
Le capteur de conductivité à induction est utilisé dans les réseaux d'assainissement (contrôle pollution), en entrée de station d'épuration ou encore en bassin d'orage...
 Un bobinage torique est excité à fréquence fixe et l'on récupère la réponse sur un deuxième bobinage accordé sur le premier. Le couplage, fonction de la conductivité, se fait par l'intermédiaire de la solution conductrice.

Caractéristiques techniques	
Principe de mesure	Capteur inductif régulé en T°C
Gamme de mesure conductivité	0-2 000 μ S/cm ; 0,00-20,00 mS/cm; 0,0-100,0mS/cm
Gammes de mesure salinité	0,00-20,00 ou 0,00-70,00 g/Kg
Etanchéité	IP68
Câble	10 m en standard (autres longueurs sur demande)
Pression	5 bars
Température utilisation	- 10-60°C
Poids	700 g,
Matière	DELRIN, Pt 100 pour la température

Dimensions



Raccordement électrique



- 1 : +
 - 2 : -
 - 3 : S+
 - 4 : S-
 - 5 : (+) Pt 100
 - 6 : (-) Pt 100
 - 7 : (-) Pt 100 compensation
(Pour des grandes longueurs de câble)
- Capteur de conductivité (wires 1-4)
- Capteur de température (wires 5-7)