

# CONDUCTIVIMÈTRE

## INDUCTIF ILM-4



### Description

Conçu par Anderson-Negele pour l'industrie agroalimentaire, ce capteur est un instrument de mesure de haute précision qui permet une transition de phase active et automatisée. Il se distingue par sa technologie inductive et numérique, qui offre des performances fiables et précises dans des environnements exigeants.

Ce capteur est adapté à la plupart des fluides utilisés dans les process de production et au retour NEP/SEP d'acide, de soude caustique et d'eau.

### Spécifications

- Précision - pente :  $\pm 2$  % de la valeur mesurée / décalage :  $\pm 20$   $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Température ambiante : de  $-10^{\circ}\text{C}$  à  $60^{\circ}\text{C}$
- Température max NEP/SEP :  $150^{\circ}\text{C}$
- Durée maximale NEP/SEP : 60 min
- Plage de longueur : de 50mm à 100mm
- Température de process : de  $-10^{\circ}\text{C}$  à  $130^{\circ}\text{C}$
- 5 ans de garantie

### Avantages

- Conception compacte, robuste et modulaire
- Temps de réponse extrêmement court (1,2 sec)
- Technologie hybride avec interface numérique IO-Link + analogique 4...20 mA
- Réduction des pertes et minimisation des coûts grâce à une séparation précise des fluides
- Temps de nettoyage et consommation d'eau optimisés
- Concentration précise des agents de nettoyage

