

Sonde de conductivité analogique Indumax CLS52

Sonde de conductivité inductive pour les applications hygiéniques et stériles



Avantages:

- Conçu pour un temps de réponse court de la température
- Construction hygiénique évitant tout risque de contamination
- Adapté au nettoyage en place (NEP) et à la stérilisation en place (SEP)
- Faible risque d'encrassement grâce au design du capteur
- Insensible à la polarisation

Données clés

- **Gamme de mesure** 0,1 - 2000 mS/cm
- **Température de process** Max. 125 °C (temporairement jusqu'à 140 °C) max. 257 °F (temporairement jusqu'à 284 °F)
- **Pression de process** Max. 16 bar à 90 °C (Max. 232 psi à 194 °F)

Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/CLS52

Domaine d'application: La sonde de conductivité inductive Indumax CLS52 protège vos produits et processus dans l'industrie agroalimentaire. Elle est équipée d'un capteur de température en inox qui vous donne une réponse de température ultrarapide pour une mesure fiable pour la séparation de phases.

Caractéristiques et spécifications

Conductivité

Principe de mesure

Inductif

Application

Agro-alimentaire, pharma

Conductivité

Caractéristique

Cellule de mesure inductive hygiénique pour la mesure de conductivité, le contrôle de la concentration, le contrôle NEP, le nettoyage et la séparation de phases.

Gamme de mesure

0,1 - 2000 mS/cm

Principe de mesure

mesure inductive

Design

mesure de conductivité inductive hygiénique avec mesure de température externe

Matériau

Capteur : PEEK

Ecrou de contact thermique : inox 1.4435

Joint : Chemraz

Dimensions

Bobine : diamètre extérieur : env. 47 mm, diamètre intérieur : env. 15 mm

Température de process

Max. 125 °C (temporairement jusqu'à 140 °C)

max. 257 °F (temporairement jusqu'à 284 °F)

Pression de process

Max. 16 bar à 90 °C

(Max. 232 psi à 194 °F)

Capteur de température

Pt100 dans insert

Certification Ex

ATEX

Conductivité

Raccordement

Raccords process : raccord laitier, Clamp, raccord fileté 1,5", Varivent, APV, Perlick, SMS

Câble : raccord de câble surmoulé.

Indice de protection

IP67

Certifications additionnelles

Certificat de qualité avec constante de cellule

Plus d'infos www.be.endress.com/CLS52