

Transmetteur de conductivité compact

Smartec CLD18 – conçu pour l'industrie agroalimentaire

Parfaitement adapté
aux applications de NEP
et de séparation de phases :

- La conception unique et hygiénique (certifiée par 3-A et EHEDG) empêche toute contamination.
- L'option IO-Link permet une intégration rapide et simple dans les infrastructures existantes de l'usine.
- Le matériau durable du capteur (PEEK) assure une stabilité à long terme et des mesures fiables.
- Les pertes de produits sont minimisées grâce au temps de réponse rapide.
- Convient pour le nettoyage en place (NEP).





La mesure fiable de la conductivité est essentielle dans l'environnement concurrentiel actuel où la conservation des ressources, la réduction des pertes matières et l'efficacité globale des équipements sont des priorités. Le Smartec CLD18 garantit des mesures rapides et fiables pour gérer les cycles de NEP et les séparations de phases à moindre coût.

Fiabilité à long terme

Le Smartec CLD18 est spécialement conçu pour les applications hygiéniques : le boîtier en acier inoxydable avec protection contre les intrusions IP69 et l'électronique surmoulée garantissent la fiabilité dans les installations subissant des nettoyages sous haute pression et sujettes aux vibrations. Le capteur inductif en

PEEK (matériau conforme CE 1935/2004), qui a fait ses preuves à long terme, réduit le risque d'arrêt imprévu.

Haute qualité de mesure

La réduction des pertes matières et l'efficacité du NEP sont assurées grâce à un temps de réponse rapide ($t_{95} < 2$ s) et une répétabilité inférieure à 0,5 %.

Facile à utiliser

Le Smartec CLD18 est livré avec un "airset" déjà réalisé, ce qui facilite l'installation et la mise en route. Les réglages se font facilement grâce à l'afficheur ou à un switch. La conception compacte permet une installation dans des endroits exigus.

Intégration rapide avec IO-Link

L'option IO-Link du Smartec CLD18 permet une intégration simple en fournissant des blocs fonctionnels standardisés.

En effet, le capteur intègre la dernière mise à jour du protocole IO-Link V1.1 et le Smart Sensor Profile.

Applications typiques

- Séparation de phase produit/eau/ solutions NEP
- Identification des produits dans les lignes de remplissage
- Contrôle des équipements de NEP, de la concentration de détergent dans les tanks et dans les lignes de retour de NEP.

France

Endress+Hauser France
3 rue du Rhin
68330 Huningue
info.fr.sc@endress.com
www.fr.endress.com

Agence Export
3 rue du Rhin
68330 Huningue
Tél. (33) 3 89 69 67 38
Fax (33) 3 89 69 67 17

Agence Paris-Nord
91300 Massy

Agence Ouest
33700 Mérignac

Agence Est
69800 Saint-Priest

Tél. **0 825 888 001** Service 0,15 €/min + prix appel

Fax **0 825 888 009** Service 0,15 €/min + prix appel

Canada

Endress+Hauser Canada
6800 Côte de Liesse
St Laurent, Québec
Tél. (514) 733-0254
Fax (514) 733-2924

Endress+Hauser Canada Ltd
1075 Sutton Drive
Burlington, Ontario
Tél. (905) 681-9292
Fax (905) 681-9444
info.ca.sc@endress.com
www.ca.endress.com

Belgique/Luxembourg

Endress+Hauser Belgium
17-19 Rue Carli
B-1140 Bruxelles
Tél. (02) 248 06 00
Fax (02) 248 05 53
info.be.sc@endress.com
www.be.endress.com

Suisse

Endress+Hauser Switzerland
Kägenstrasse 2
CH-4153 Reinach
Tél. (061) 715 75 75
Fax (061) 715 27 75
info.ch.sc@endress.com
www.ch.endress.com