



Pour une eau pure : mesure de la conductivité à partir de 0,04 µS/cm

Le capteur de conductivité LDL101 est le bon choix lorsque la pureté de l'eau est cruciale pour la qualité du produit ou la fiabilité du process. Le capteur détecte la conductivité de l'eau à partir d'une valeur de 0,04 µs/cm. Il est donc idéal pour les applications où l'on utilise de l'eau purifiée de tout type. C'est le cas dans la production d'aliments et de boissons ainsi que dans l'industrie du semiconducteur, l'industrie pharmaceutique et la production d'énergie.

Le capteur de conductivité LDL101, permet un contrôle qualité fiable dans les processus de filtration, la mesure des condensats de retour et les eaux de chaudières, par exemple.

Assurance qualité et maintenance préventive conditionnelle

La haute résolution et la transmission numérique sans pertes des valeurs mesurées via IO-Link permettent une analyse précise et permanente de la qualité de l'eau, garantissant des process sans faille. Si la valeur de la conductivité augmente, cela peut indiquer, par exemple, que les filtres du processus de production d'eau ultrapure doivent être entretenus. Lors de la surveillance des circuits de refroidissement, le LDL101 peut détecter une minéralisation croissante de l'eau afin que des actions correctives puissent être prises avant que la tuyauterie ne subisse des dommages importants.

Caractéristiques:

- Homologation hygiénique selon EHEDG et 3A
- Le capteur compact ne nécessite aucun autre matériel pour fonctionner
- La haute résolution permet de détecter les plus petites variations

Cliquez ici pour télécharger la fiche technique pour illustration.



À propos du groupe ifm

Mesurer, contrôler et évaluer - en matière de technologie d'automatisation et de numérisation, le groupe ifm est le partenaire idéal. Depuis sa fondation en 1969, ifm a développé, produit et vendu des capteurs, contrôleurs, logiciels et systèmes pour l'automatisation industrielle dans le monde entier. En tant que pionnier de l'industrie 4.0, ifm développe et met en œuvre des solutions cohérentes pour numériser l'ensemble de la chaîne de valeur "du capteur à l'ERP". Aujourd'hui, le groupe familial ifm appartient à la deuxième génération. Il compte plus de 7 000 employés dans 85 pays et est l'un des leaders mondiaux de l'industrie. ifm combine à la fois l'internationalité et la force d'innovation d'un grand groupe et la flexibilité et le contact étroit avec les clients d'une entreprise de taille moyenne.

Contact clients:

ifm electronic

Tél.: 09 70 15 30 01 Fax: 08 20 22 22 04

e-mail: info.fr@ifm-electronic.com





Contact presse:

ifm electronic Florence Coquet (chargée de Communication)

Savoie Technolac - BP 70226 73374 Le Bourget-du-Lac cedex e-mail: florence.coquet@ifm.com