**Certifications SIL 2/3 et FF/PA pour les transmetteurs de niveau radar OPTIWAVE**

* Transmetteurs de niveau radar 24 et 80GHz (2 fils) désormais certifiés SIL 2/3
* Options de sortie communication FOUNDATION™ fieldbus et PROFIBUS PA

La série OPTIWAVE KROHNE est désormais certifiée SIL 2/3, avec de nouvelles options de communication.

Les transmetteurs de niveau radar ont été conçus selon la norme IEC 61508 et sont approuvés pour une utilisation dans des systèmes de sécurité critiques où une fonction de sécurité SIL 2/3 (SIL 3 avec une architecture à 1oo2 canaux) est requise. L'option SIL est disponible pour toutes les versions 2 fils.

FOUNDATION™ fieldbus et PROFIBUS PA sont disponibles comme nouvelles options de communication 2 fils, en combinaison avec les certifications ATEX, IECEx, NEPSI et cQPSus.

Ces nouvelles options sont disponibles pour les transmetteurs de niveau radar FMCW 24 et 80GHz suivants :

- OPTIWAVE 5400 pour les liquides sur les applications générales

- OPTIWAVE 7400 pour les liquides agités et corrosifs

- OPTIWAVE 7500 pour les liquides dans des réservoirs étroits avec obstacles internes

- OPTIWAVE 3500 pour les liquides avec exigences hygiéniques

- OPTIWAVE 6400 pour les solides, des granulés jusqu'aux roches

- OPTIWAVE 6500 pour les poudres et les atmosphères poussiéreuses

FOUNDATION™ fieldbus est une marque déposée de FieldComm Group.

PROFIBUS est une marque déposée de PROFIBUS et PROFINET International.

À propos de KROHNE : KROHNE est un fabricant et fournisseur mondial d'instrumentation de process, solutions de mesure et services dans de nombreuses industries. Fondée en 1921 et basée à Duisbourg, Allemagne, l'entreprise dispose de plus de 4 000 employés et possède des connaissances approfondies sur les applications, ainsi que des contacts locaux dans le cadre de projets d'instrumentation dans plus de 100 pays. KROHNE est synonyme d'innovation et de produits de haute qualité, et est l'un des leaders du marché dans l'industrie de process.



Nouvelles options pour la série OPTIWAVE : SIL 2/3, FOUNDATION™ fieldbus et PROFIBUS PA

KROHNE S.A.S  
2 Allée des Ors  
BP 98  
26103 ROMANS SUR ISERE Cedex

France

Tel.:+33 4 75 05 44 02

Fax:+33 4 75 05 00 48

[a.chevallier@krohne.com](mailto:a.chevallier@krohne.com)

[www.krohne.fr](http://www.krohne.fr)