



INSTRUMENTATION

TRANSMETTEURS DE NIVEAU RADAR POUR APPLICATIONS LIQUIDES ET SOLIDES



DESCRIPTION

La série OPTIWAVE propose des transmetteurs de niveau radar éprouvés 80 GHz pour diverses applications. Idéale pour mesurer les niveaux de liquides et de solides, cette gamme se distingue par sa robustesse et son coût maîtrisé. Les appareils de cette série, comme les modèles 1520, 1530 et 1540, sont conçus pour s'adapter à des environnements variés tout en garantissant une grande précision. Leur conception compacte et la facilité d'installation offrent une solution adaptée aux besoins des utilisateurs.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Les transmetteurs OPTIWAVE utilisent une technologie 80 GHz (FMCW) avec une interface 4...20 mA HART® 7, comprenant une antenne en PVDF et un boîtier résistant. Ils sont dotés de capacités de mise en service via Bluetooth® et d'une application dédiée. La technologie

intégrée OPTICHECK assure un autodiagnostic continu et la vérification sur site sans interrompre le processus. Chaque appareil est étanche, sans réétalonnage, et peut résister à des conditions environnementales difficiles grâce aux accessoires disponibles.

APPLICATIONS

Les modèles de la série OPTIWAVE conviennent à des applications variées : l'OPTIWAVE 1520 est idéal pour les réservoirs de liquides et les stations dge, l'Oe pompaPTIWAVE 1530 cible les silos de solides et milieux poussiéreux, tadins que l'OPTIWAVE

1540 s'avère pertinent pour les liquides chimiques nécessitant une haute précision. Leur polyvalence permet une adaptation aisée à différentes installations industrielles, garantissant des performances fiables dans des environnements diversifiés.

KROHNE

measure the facts

KROHNE SAS

2 Allée des Ors
26100 Romans sur Isère
Tél. : 04 75 05 44 00
info.france@krohne.com
<http://www.krohne.fr>