dBR RADAR SERIES

La serie de transductores de radar dBR de Pulsar Measurement es una gama de sensores de nivel de radar ideal para aplicaciones difíciles como las altas temperaturas, aplicaciones sujetas a espuma o cambios atmosféricos, o aplicaciones con productos químicos agresivos que desprenden vapores.

Los sensores de nivel de radar de Pulsar Measurement son complementarios a la gama de sensores de ultrasonidos y ofrecen a los usuarios finales una completa selección de tecnología basada en las necesidades de su aplicación.

El procesamiento de Modulación de Frecuencia Lineal (LFM) permite que nuestros sensores de nivel de radar tengan una fuerte relación señal/ruido y una excelente resolución, dando a los sensores ventajas significativas sobre los sistemas de radar pulsado. Gracias a la exclusiva tecnología de procesamiento digital de ecos de Pulsar Measurement, nuestra gama de sensores de nivel por radar es capaz de «zonificar» el nivel real y mantenerse centrada en el eco correcto, incluso cuando hay ruido en la trayectoria de medición.

La serie de sensores de nivel radar dBR es adecuada para la medición de niveles químicos, medición de niveles de tanques, monitorización de niveles industriales, aplicaciones peligrosas, aplicaciones con altos cambios atmosféricos, aplicaciones de alta temperatura o aplicaciones sujetas a espuma.

Todos los sensores de nivel de Pulsar Measurement son retroadaptables a todos los controladores de Pulsar Measurement, de modo que cuando su aplicación necesite cambiar, su sistema de control puede cambiar con usted con un coste mínimo.

Ver mayor especificación del producto y modelo, en hoja de datos del fabricante Pulsar, en link siguiente:

https://exproin.cl/wp-content/uploads/2023/03/dBR-Radar-Transducers-Brochure.pdf