



DIMETIX

News




2/2012

Medición de nivel en silos con tecnología láser

EDS-C



Cualidad

-  mide una gran variedad de materiales
-  medición con precisión milimétrica
-  económico

Los responsables de controlar el llenado de los silos, necesitan conocer en todo momento el nivel del material almacenado en su interior. Los materiales que necesitan controlar puede ser desde pellets de plástico, arena, grava, sal para carreteras y una amplia variedad de otros materiales, tanto sólidos como líquidos.

Gracias a una innovadora tecnología láser, el sensor de distancia EDS-C, puede medir de forma fiable una gran variedad de superficies. Independientemente del color o superficie, este sensor mide con precisión milimétrica la distancia hasta el material, tanto si está seco o tiene una gran humedad, no importa ni color ni textura.

Podemos medir el nivel en un silo o canal hasta una distancia de 30 metros. El sensor EDS-C es robusto, montado en caja de aluminio, el grado de protección es IP65, conector M12 y totalmente programable por una salida analógica.



Interfaz

-  Salida analógica 0/4 ... 20 mA

Ejemplos



Pellets de plástico



Grava



Sal



SWISS
MADE

Dimetix AG
CH - 9100 Herisau
Tel. +41 71 353 00 00
info@dimetix.com
www.dimetix.com



DIMETIX