

Pressemitteilung:

1202_EDS-C – Füllstandsmessung

7. Mai 2012

Dimetix AG - DISTANZMESSUNG – berührungslos und zuverlässig

Degersheimerstr. 14

CH-9100 Herisau

Schweiz

Tel. +41 71 353 00 00

Fax +41-71-353 00 01

e-mail info@dimetix.com

www.dimetix.com

EDS-C – Silo-Füllstandsmessung mit Lasertechnologie

Für das Resource Management wollen Anlagebetreiber stets über den Inhalt ihrer Silos informiert sein. Dafür muss unter anderem der Silofüllstand von unterschiedlichsten Materialien, wie Kunststoffgranulat in Spritzgiessereien, Kies für die Betonherstellung, Salz für den Strassenunterhalt etc. detektiert werden.

Der EDS-C Distanz-Sensor misst dank innovativster Lasertechnologie zuverlässig auf unterschiedlichste Materialien. Unabhängig von Materialbeschaffenheit und Farbe liefert der EDS-C ein punktuell und millimetergenaues Messresultat. Der EDS-C Distanz-Sensor misst somit zuverlässig auf weisses oder farbiges Kunststoffgranulat, auf trockenen oder nassen Kies etc.

Füllstandsmessungen bis 30 m sind möglich. Die EDS-C Distanz-Sensoren verfügen über ein robustes Aluminiumgehäuse der Schutzklasse IP65. Der elektrische Anschluss erfolgt über einen standardisierten 5-poligen M12 Sensorstecker. Für die Messwertausgabe steht ein skalierbarer Analogausgang zur Verfügung.

Kontaktperson bei Dimetix AG:

Patrick Hutter, Sales Manager

Tel. +41 71 353 00 00

E-Mail: sales@dimetix.com