

Presseinformation

Sicherheit im Cargo Tank – effektive Messung von Füllstand, Grenzstand und Druck durch Platz sparenden Multisensorflansch

Das von der VEGA Grieshaber KG entwickelte Sensorprogramm plics® bietet ein einheitliches Gehäuse-, Anzeige- und Bedienkonzept. Die kompakten plics® Sensoren ermöglichen den zentralen Aufbau von Füllstand-, Grenzstand- und Druckmesstechnik auf nur einem Multisensorflansch. Für Werft und Reeder ergeben sich durch die zentrale Anordnung der Sensoren wesentliche Kostenvorteile gegenüber der Montage auf einzelnen Prozessanschlüssen.

Die kontinuierliche Messung des Füllstandes im Cargotank übernimmt der Radarsensor VEGAPULS 63. Sein



Zuverlässige und einfache Tankinhaltmessung mit dem Multisensorflansch

... Seite 2

gekapseltes Antennensystem mit der absolut frontbündigen Antenne ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Reinigung der Tanks. Der Druckmessumformer VEGABAR 52 mit einer besonders robusten, keramischen Messzelle misst Tank- und Leitungsdrücke. Für die sichere Überwachung des High- und Overfill-Alarms sorgen die verschleißfreien Vibrationsgrenzschalter VEGASWING 63, ohne bewegliche Teile.

Testtaster an den Grenzstandsensoren sowie ein zusätzlich auf dem Flansch montierter UTI-Stutzen machen die geforderten Systemtests an Bord zu einem Kinderspiel für die Schiffsbesatzung.

Der Multisensorflansch bietet zuverlässige und einfache Cargotankinhaltsmessung und reduziert die Montagekosten für die Werft und die Servicekosten für die Reederei.

Verfasser: Holger Sack
Produktmanagement
VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Deutschland
Tel. +49 7836 50-0
Fax +49 7836 50-8415
E-Mail: presse@de.vega.com
www.vega.com

Alle Pressemeldung und Abbildungen liegen in digitaler Form im Pressebereich unserer Website für Sie bereit.
www.vega.com/presse.htm