ADOS®
depuis 1900

LNG
Safety

Vous construisez les navires du future.

Nos capteurs assurent votre sécurité!

depuis 1997
DIN EN ISO 9001
ID: 01 100 71011

TYPE APPROVED PRODUCT
DNV·GL
DNVGL.COM/AF

LNG Safety

ADOS depuis 1900

Vous construisez les navires du future. Nos capteurs assurent votre sécurité!

GTR 210 MED

SIL1

Le capteur GTR 210 MED servent à la détection de gaz inflammables, toxiques et d'oxygéne dans la Zone 1 ATEX.

Le capteur effectue la conversion du signal de mesure déterminé en une grandeur de concentration physique, l'affiche sur un ecran à 3 couleurs et transmet la concentration du gaz via interface 4...20mA a l'unité d'évaluation.

LE GTR 210 MED dispose d'une autorisation métrologique pour la mesure des gaz et des vapeurs inflammables et d'oxygéne. Le logiciel tout comme le hardware sont certifiés, et assurent le niveau d'intégrité de sécurité SIL1.

Les matériaux et les détécteurs appropriés sont sélectionnés spécifiquement pour la navigation. Cela a été confirmé selon la classe de certification DNV-GL et l'examen de type MED.

FlexADOS 914 MED

SIL1

L'unité d'évaluation **FlexADOS 914 MED** gére jusqu'à 12 Capteurs. Elle est conçue pour les exigences élevées dans le domaine maritime. Pour la communication avec des systèmes maîtres, signalisation et alarme la FlexADOS 914 MED propose les interfaces suivantes:

+ 17 contacts sans potentiel

+ divers interfaces bus de terrain

L'unité est certifiée de classe DNV-GL et homologuée selon la directive MED 2014/90 EU et dispose donc aussi du marquage Wheelmark.

Par ailleurs, La FlexADOS 914 MED dispose d'une autorisation métrologique pour l'évaluation des capteurs dans la Zone 1-EX et satisfait au niveau d'intégrité de sécurité 1.

Mesure de:

- Hydrogène
- Méthane / GNL
- Propane
- Alcane jusqu'à hexane
- Oxygéne
- Dyoxide de carbone
- Hydrogène sulfuré
- Réfrigérants

Domaines d'application:

- Protection anti-déflagration
- Surveillances des fuites
- Sécurité des personnes
- Inertage
- Terminaux
- Navires avec entraînement GNL, GPL, et LFL
- Navires-citernes avec GNL, GNC, huiles, et Chemie
- Navires de croisière

ADOS GmbH
Mesure et Régulation
Boîte postale 500 444 · 52088 Aachen · RFA
Trierer Strasse 23-25 · 52078 Aachen · RFA

Tél : +49 (0) 2 41 / 97 69-0
Fax : +49 (0) 2 41 / 97 69-16
info@ados.de
www.ados.de

TYPE APPROVED PRODUCT DNV·GL DNVGL.COM/AF

depuis 1997 DIN EN ISO 9001 ID: 01 100 71011

www.neck-heyn.de · 07-2020