CAPI
CONTROLE & AUTOMAÇÃO
trafag
sensors controls
Produtos para
o Setor Naval

75 ANOS DE TRADIÇÃO, QUALIDADE E TECNOLOGIA

Sede central – Bubikon, Suiza

Trafag AG, fundada em 1942

- 400 colaboradores, 170 na sede central
- Exportação para mais de 40 países

CAPI Controle e Automação, fundada em 1992.

Distribuidor, importador e suporte técnico oficial para todo o Brasil.

Estoque e suporte local especializado para o melhor atendimento aos Clientes nos setores mais exigentes do mercado.

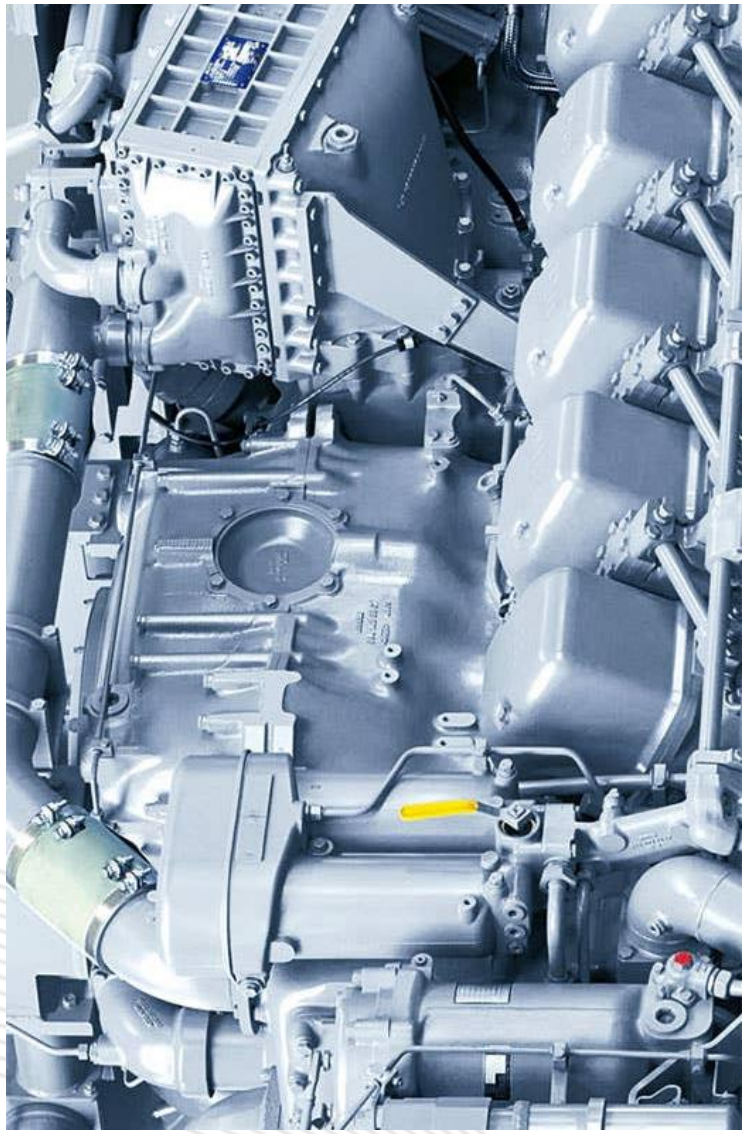
trafag
sensors controls

APLICAÇÕES EM CONSTRUÇÃO NAVAL (I)

MOTORES
Monitoramento de pressão e temperatura de lubrificação, combustível, ar de admissão, turbo, refrigerantes ou Common-rail.

ÓLEO-HIDRÁULICA
Hidráulica em guindastes de convés, cilindros ou pressão de linha

BOMBAS
Monitoramento da pressão da bomba por diversos meios, inclusive para áreas com risco de explosão.



NÍVEIS DE ENCHIMENTO
Monitoramento do nível de enchimento nos tanques de lastro e nos sistemas de controle de entrada de água e combustível.

HVAC / CLIMATIZAÇÃO
Sistemas de ar condicionado / climatização

COMPRESSORES
Monitoramento da pressão de entrada e saída.

APLICAÇÕES EM CONSTRUÇÃO NAVAL(II)

TRATAMENTO DE ÁGUAS
Monitoramento de pressão em unidades de tratamento físico e químico.

ACIONAMENTOS
Monitoramento de pressão e temperatura de lubrificantes.

CONTROLE
Monitoramento da pressão e temperatura do óleo hidráulico.

SEPARADORES
Preparação de combustível e tratamento de água do porão

trafag
sensors controls

TRANSMISSORES DE PRESSÃO

ECTN 8477

Sensor cerâmico

NAE 8256

Modelo compacto

NPN 8264

Conexão de flange

EPN/EPNCR 8298

Até 2.500 bar

NSL 8257

Baixas pressões

EPN 8288

Sensor de aço

trafag
sensors controls

TRANSMISSORES SUMERSÍVEIS E ATEX

ECL 8439

Controle de nivel de range programável

EXL 8432

Submersível ATEX

EXNT 8292

ATEX e IECEx

PRESSOSTATOS E TERMOSTATOS

EPN-S 8320

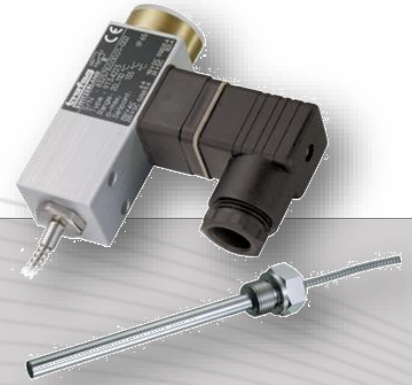
Electrônico

P/PS 900/904/912

Extremamente robusto

PST4 Picostat

Mecânico



ISP/ISPT 474

Picotherm

IA/IAS 409/419

Indu Ambistat

ISN/ISNT 471/472

Navistat

SONDAS DE TEMPERATURA

Graças ao nosso acordo com o fabricante dinamarquês KP Sensors, a CAPI incorpora sondas de temperatura para a indústria naval que possuem todas as certificações existentes.

Kjærulf Pedersen a/s

RR1-H

Medição de temperatura ambiente interna e externa

REG2 / TEG2

Sensor de gases de escape (motores diesel e turbinas)

RT-B

Medição de temperatura em tubulações e reservatórios

RT-BP2

Para aplicações de acoplamento e desacoplamento rápido.

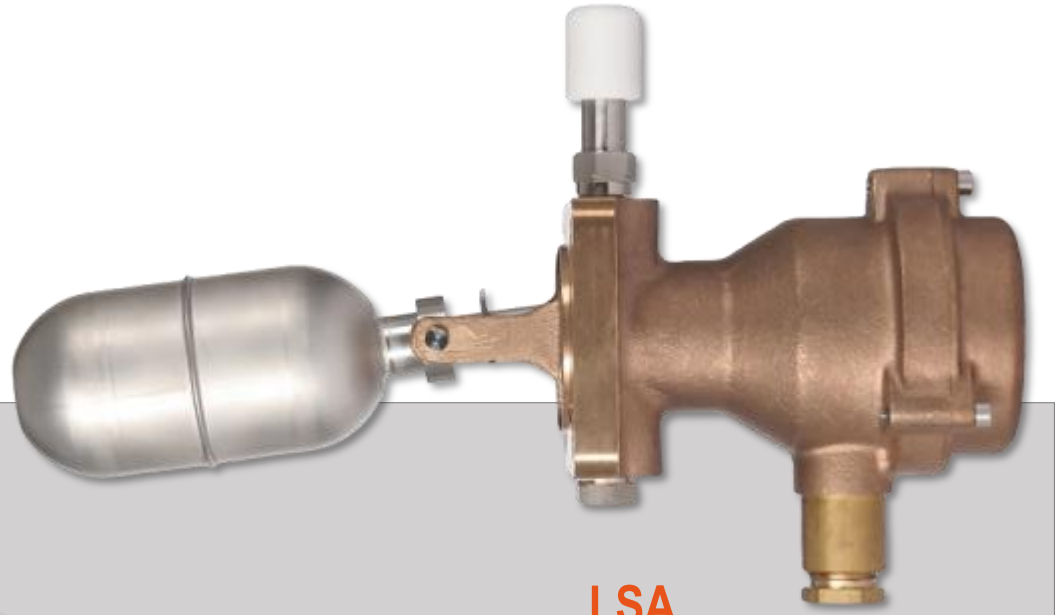
trafag sensors controls

INTERRUPTORES DE NIVEL – UAD

A UAD Service + Vertriebs é uma fabricante alemã de interruptores de nível, com a qual a CAPI completa seu portfólio para a indústria naval.

LSB

Nível do porão



LSA

Interruptor de nivel de tanques

CERTIFICADOS NAVAIS

A Trafag utiliza os novos certificados EU RO MUTUAL RECOGNITION GROUP, aceitos por todas as agências de certificação independentemente de quem desenvolve a engenharia.

“O EU RO MR Group é composto por 12 Sociedades de Classificação com o status de Organização Reconhecida pela UE, que trabalham juntas para aplicar o artigo 10.1 do Regulamento (CE)
Nº 391/2009 (reconhecimento mútuo). "

REFERÊNCIAS

CAPI
CONTROLE & AUTOMAÇÃO

Navantia

ARMON

MEYER WERFT
PAPENBURG 1795

Proelsur
Pro Electrónica Sur, S.A.

WestSEA
VIANA SHIPYARD

ULSTEIN®

mtu

FRIZONIA

detegasa
GRUPO ARGOS

ITXASMARINE

FJ | Suministro Integral

WÄRTSILÄ

SIEMENS

Pine
a Zima Corp. company

trafag
sensors controls

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

- Mais de 25 pessoas dedicadas exclusivamente ao campo de P&D
- Tecnologia própria: ASIC (circuito integrado de aplicação específica)
- CSR (solicitação específica do cliente): desenvolvimento personalizado
- Customização de produto:
  - Referência
  - Características
  - Etiquetado

EXCELÊNCIA NA SATISFAÇÃO AO CLIENTE

Prêmio melhor fornecedor 2010
MTU

Lieferant des Jahres
2010

Materialgruppe: MIT

TRAFAG AG

Emil-Staub-Straße 1
Ch-8708 Männedorf

Berlin, 15.04.2010

verliehen von:

SIEMENS Energy Sector
Power Transmission Division
High Voltage Products
E T HP CB Berlin

Sebastian Linke

Jens Delventhal

Prêmio Melhor Fornecedor do Ano 2010
Siemens Berlin, HP

Prêmio Excelência no Fornecimento 2015
AVL

CONTATOS NO BRASIL: CAPI CONTROLE E AUTOMAÇÃO

- Rua Itororó, 121, Vila Santa Catarina, Americana-SP
- (19) 3604.7068 / 3468.1791
- capi@capicontrole.com.br
- www.capicontrole.com.br