

MEMORIAL DESCRITIVO

MERCADORIA DESTINADA E EMBARCAÇÃO REGISTRADA NO REB

Produto

Magnetic Pitch Sensor

Descrição Técnica

Sensor magnético destinado à medição da posição angular das pás da hélice de passo controlável (CPP).

Converte o deslocamento mecânico em sinal elétrico utilizado pelo sistema eletrônico de controle da propulsão para monitoramento contínuo da posição do passo da hélice.

Aplicação

Sistema de propulsão Berg Propulsion instalado na embarcação tipo AIS Tanker.

Integra o sistema de automação da propulsão.

Finalidade da Importação

Reposição destinada à manutenção preventiva e corretiva do sistema original da embarcação.

O sensor possui configuração eletrônica, características magnéticas, interfaces elétricas e protocolo de funcionamento compatíveis exclusivamente com o sistema Berg Propulsion.

Sua substituição por sensor genérico compromete a precisão do controle do passo da hélice e inviabiliza a operação do sistema.

