

MEMORIAL DESCRITIVO DO PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

MODELO: 612600190113

MARCA: WEICHAI POWER CO.LTD

2. DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO

Trata-se de sensor eletrônico destinado à medição de velocidade de rotação ou deslocamento, projetado para integração em sistemas de instrumentação. O dispositivo realiza a conversão de movimento mecânico em sinal elétrico proporcional à velocidade medida, permitindo a transmissão dessa informação para sistemas de indicação.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E FUNCIONAIS

- Dispositivo sensor de velocidade de natureza eletrônica
 - Conversão de movimento mecânico em sinal elétrico proporcional
 - Operação como componente auxiliar de instrumentação
 - Destinado exclusivamente à leitura e indicação de velocidade
 - Não realiza processamento lógico, controle automático ou tomada de decisão
 - Compatível com sistemas de leitura em painel de instrumentos
-

4. PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O sensor detecta variações de movimento mecânico por meio de elemento sensível interno, gerando um sinal elétrico proporcional à velocidade observada. Esse sinal é transmitido ao sistema de indicação, onde é interpretado e apresentado ao operador.

5. APLICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

O produto é aplicado em painéis de instrumentos (Instrument box), sendo utilizado em sistemas de medição e indicação de velocidade em embarcações de apoio marítimo.

Sua função é exclusivamente a medição e envio de sinal de velocidade, não interferindo no funcionamento ou controle do sistema monitorado.

6. FOTOGRAFIA DO EQUIPAMENTO

