

Sensores de Velocidade - OEM

Sensores de velocidade em várias tecnologias como efeito hall, relutância variável, correntes de foucault, saída em tensão ou corrente, saída analógica ou digital.

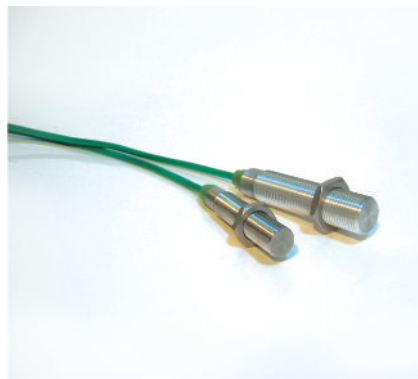
Produtos Customizados

Sensor de movimento linear automotivo; medição de energia e torque integrado para indicação e controle de câmbio; proteção de turbina naval específica para submarinos nucleares; medição de velocidade para veículos rastreados



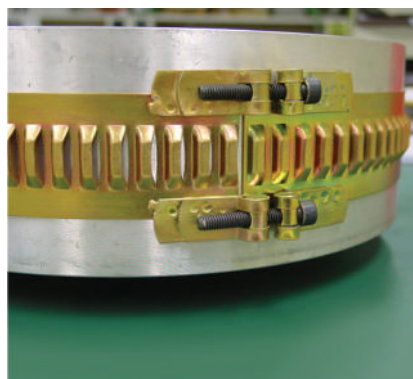
Sensores de Velocidade - GreenLine

Para aplicações industriais mais comuns, nossos sensores GreenLine são uma solução efetiva e de baixo-custo



Cintas Dentadas

Sem rodas dentadas ou engrenagens? Sem problemas.



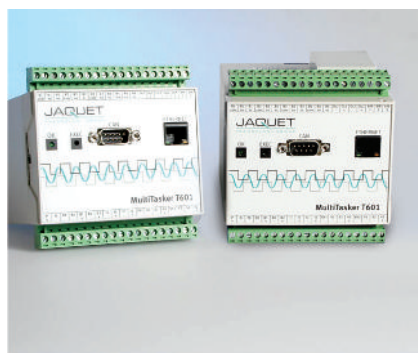
Tacômetros

Com saídas analógicas ou relé; com ou sem display.



Sistemas Multitarefa

As séries Jaquet T500/T600 oferecem inovações em controle de processos e proteção



Proteção contra Sobrevelocidade

Conte com a segurança, confiança e eficácia dos sistemas IEC61508 SIL3 e API670.



Sistema para Diagnóstico de Motores

Informações adicionais sobre o funcionamento de motores diesel e à gás de grande porte permitem em situações específicas a manutenção adequada.





A **Vika Controls**, em conjunto com a **Jaquet Technology Group**, oferece as mais versáteis e avançadas soluções para detecção, medição, diagnóstico e controle de velocidade rotacional. Nossa experiência específica em aplicações industriais garante que proporcionemos a solução ideal para seu processo.

Correspondendo exatamente as suas necessidades, combinado a certificados e padrões industriais chaves, nossos produtos contribuem para melhorar o desempenho de seu equipamento enquanto reduzem custos com manutenção.



Aplicações Típicas

- Indústria Automotiva (Turbocompressores)
- Indústria Aérea (Turbinas)
- Motores à Diesel e a Gás
- Sistemas Hidráulicos
- Indústria Ferroviária
- Maquinário Industrial em geral



Produtos - Sensores de Velocidade

- Tecnologias variadas
- Modelos padrões, customizados ou OEM
- Para aplicações exigentes, por ex: 300.000 rpm; temperaturas de até 320°C; Alta vibração; Impactos de até 200 g
- Linha econômica para aplicações gerais
- Modelos à prova de explosão para ambientes classificados
- Fitas dentadas e rodas-alvo disponíveis quando necessário

Produtos - Sistemas

- Sistemas multicanais de proteção para excesso velocidade
- Módulos 1-2 canais para medição, controle e proteção
- Sistemas de diagnósticos para motores
- Medição e indicação redundante de velocidade



Exemplos de Projetos Especiais

- Sensor de movimento linear automotivo
- Medição de energia e torque integrado para indicação e controle de câmbio
- Proteção de turbina naval específica para submarinos nucleares
- Medição de velocidade para veículos rastreados

Padrões e Controle de Qualidade

- Controle de Qualidade: TS 16949 e ISO 9001, ZELM ATEX 1020, KWU
- Sensores: GL, KWU, TÜV, ATEX, EN 50155, NF F 16-101 102, ABS, EMC
- Sistemas: IEC 61508 SIL 2 e SIL 3, API 670, GL, TÜV, KWU, EX
- Ambiental: RoHs - EU directive 2002/95/EC



Parceria Grupo Vika e Jaquet Technology

- Produtos importados da Suíça
- Serviço eficiente e profissional
- Pedidos flexíveis, de um a um milhão por projeto
- Redução de custos através de soluções inteligentes e de grande custo-benefício

Para mais informações, entre em contato conosco:

email: vendas@vikacontrols.com.br / tel: 11 3159-3674