

## Encoders Incrementais



Fabricado no Brasil

### B58N

- Prazo de entrega reduzido
- Temperatura de operação de 0 a 100 °C
- Proteção contra sobretensão, inversão de polaridade e curto-circuito entre saídas
- Eixo sólido, vazado, hubshaft e expansivo
- Tecnologia senoidal e PPR de alta resolução disponíveis



Fabricado no Brasil

### HS35N

- Disco inquebrável de até 5000 PPR
- Prazo de entrega reduzido
- Fixação padrão para motores IEC



### ST56

- Redesenhado usando nosso sensor avançado
- Opções com diagnóstico On-Board com lead e saída de alarme
- Instalado entre o motor e redutor
- Disponível com saída isolada simples ou dupla



### HR26

- Acoplamento integrado e flange que fornecem isolamento térmico e elétrico
- Disco inquebrável de até 1024 PPR
- Acoplamento elástico substituível em campo
- Proteção elétrica total - Imune à ruídos

### HA25

- Invólucro selado IP66
- Vasta gama de resoluções disponíveis até 10.000 PPR
- Diâmetro padrão americano 2.5"
- Proteção elétrica total - Imune a ruídos



## Encoders Heavy-Duty

### HS35R

- Fixação simples com braço de torque ou lâmina flexível
- Design robusto, suportando choques de até 400 G
- Disco inquebrável de até 5000 PPR
- Versão Speed Sensor, com alarme de velocidade
- Alta resistência à vibração e umidade
- Saída dupla redundante opcional



Fabricado no Brasil

### HSD35

- Conector industrial sem solda em campo
- Alta resistência a choque e vibração
- Grau de proteção IP67
- Saída dupla opcional - isolada
- Opção de braço de torque



### HD35R

- Flange padrão europeu: diâmetro 100 mm
- Design robusto com rolamentos extragrandes espaçados
- Disco inquebrável de até 5000 PPR
- Design otimizado para aumento da resistência à umidade

## Resolvers

### R25



- Invólucro de alumínio resistente, com proteção IP65
- Ideal para temperaturas elevadas acima de 200 °C
- Alta resistência a choques
- Excelente imunidade a ruídos

### R56

- Invólucro robusto com proteção IP65
- Conector de 10 pinos para fácil conexão
- Tempo de produção reduzido (média de 10 dias)
- Reposição compatível com Resolvers Reliance Automax



## Encoders para Áreas Classificadas

### AX70

- Certificação ATEX para uso em áreas classificadas
- Invólucro em alumínio ou aço inox
- Diversas opções de protocolos de comunicação
- Grau de proteção até IP67
- Resolução até 29 Bits



### AX65



- Certificação ATEX e IECEx para mineração, gases e poeira
- Resistência a choques e vibrações extremas
- Design mais compacto da sua categoria
- Proteção IP67
- Invólucro de aço inoxidável: extrema resistência a corrosão

## Encoders Incrementais de Alta Resolução



### RI76

- Eixo vazado de até 42 mm
- Fácil instalação por lâmina mola
- Suporta até 100 °C



### RI58

- Até 10.000 PPR
- Invólucro em alumínio ou aço inox
- Diversas opções de eixos e conexões

## Encoders Absolutos



### AC58

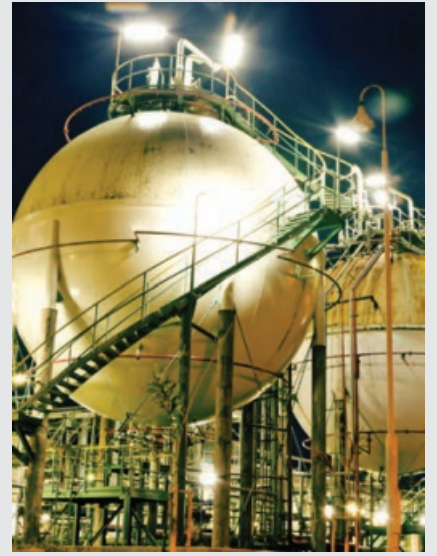
- Versátil para aplicações industriais variadas
- Resolução até 29 bits
- Construção compacta - diâmetro externo 58 mm
- Temperatura de operação de -10 à 60 °C
- Multi-turn ou Single-turn
- Protocolos disponíveis: Profibus, DeviceNet, CANopen, Paralelo, Interbus e Biss/SSI



### AR62

- Single-turn e Multi-turn: resolução até 28 bits
- Independente de energia (auto-alimentado)
- Alta resistência a choques e vibrações
- Proteção até IP69K
- Opção de invólucro aço inox, com design compacto
- Certificação para aplicações marítimas (DNV)





# VIKACONTROLS

Soluções em Instrumentação e Controle de Processos

Rua Dona Germaine Burchard, 443  
CEP: 05002-060 - São Paulo - SP  
Tel: 11 3159.3674 / vendas@vikacontrols.com.br  
[www.vikacontrols.com.br](http://www.vikacontrols.com.br)

