



(INC100V1)



O inclinômetro é uma solução essencial para medir ou verificar com precisão a inclinação dos cabos de aço em pontes rolantes e outros equipamentos de elevação. Sua função principal é prevenir acidentes decorrentes de operações inadequadas, monitorando a inclinação dos cabos e contribuindo para a segurança operacional. Seu grande destaque é o suporte universal para cabos de aço fixos ou móveis com diâmetro variando de 6 mm a 45 mm, permitindo sua aplicação em diferentes contextos industriais e garantindo medições precisas independentemente do tipo de cabo utilizado. Produzido pelo Grupo DINAKSA, uma empresa espanhola com mais de duas décadas de experiência, o inclinômetro é reconhecido internacionalmente por suas soluções de segurança. No Brasil, a empresa é representada pela ACR, que oferece suporte técnico contínuo e projetos personalizados para aprimorar a segurança e o sucesso das operações industriais.

Benefícios

- Instalação simples e rápida
- Materiais de excelente qualidade e resistência
- Mais de 90% das pontes rolantes (com inclinômetro) do mercado brasileiro usam o INC-100
- Detecta um ângulo de 360° em torno de qualquer eixo
- Evita acidentes com mortes causados pelo içamento de cargas inclinadas
- Diminuição de gastos decorrentes de acidentes e paradas para manutenções prematuras

Características Técnicas

Alimentação	90 a 240V (opcional 24Vac/Vcc e 48Vac)	
Consumo de energia	<5W	
Fundo de escala	0 - 180°	
Sinal sensor para eletrônica	4 a 20mA (0 - 360°)	
Proteção	IP65	IP45
Temperatura de operação	Sensor de inclinação	Eletrônica INC-100
	-30 ~ 80°C	-20 ~ 60°C
Dimensões	76x35x20mm	90x70x72mm
Fixação	Suporte universal para cabos de 6-45mm (opcional: suporte para talha de corrente)	Suporte para trilho DIN
Relés de saída programáveis	3 (limite 1 / limite 2 / limite 3)	
Capacidade máxima dos relés	250V / 6A	
Pulsadores de programação	3 (S1, S2, S3)	
LED's indicadores de status	5 (Ligado / Estabilidade / Limite 1 / Limite 2 / Limite 3)	

Aplicações

