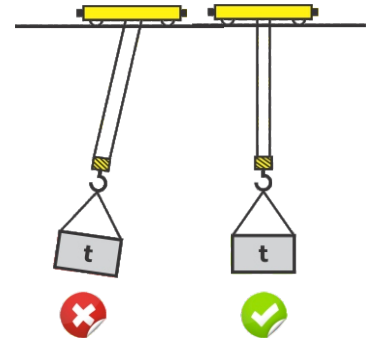


INCLINÔMETRO INC-100

PARA EQUIPAMENTOS DE IÇAMENTO



(INC100V1)



O **INC-100** é a solução ideal para medir ou verificar a inclinação precisa dos cabos de aço de pontes rolantes ou outros equipamentos de elevação, **PREVENINDO** e **EVITANDO** possíveis **ACIDENTES** causados por operação inadequada.

O **INC-100** foi desenvolvido pela empresa espanhola **DINAKSA**, reconhecida por sua relevância internacional em soluções de segurança para pontes rolantes. Aqui no Brasil, as soluções **DINAKSA** são amplamente utilizadas há mais de 20 anos. É o único inclinômetro com **SUORTE UNIVERSAL PARA CABOS DE AÇO FIXO OU MÓVEL DE 6-45MM**.

Não há nada parecido ao **INC-100**, é o mais confiável e versátil inclinômetro para ponte rolante do mercado!

BENEFÍCIOS



Instalação simples e rápida
Uma nova calibração de 0° pode ser facilmente realizada



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 troca de cabos 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	4 a 20mA	
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
Proteção	IP65	IP45
Relés de Saída Programáveis	3 (limite1 / 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)	

INCLINÔMETRO INC-100



FAMÍLIA 1
iDETECT

EXEMPLO DE APLICAÇÃO



O **Inclinômetro INC-100** possui 3 saídas limites independentes, que podem ser facilmente programadas para atuar conforme necessidade de cada cliente/aplicação.

- **Pré Alarme (relé 1)** => Dispara sinalizador sonoro/visual INTERMITENTE (não corta nenhum comando). A sirene só será desativada quando o operador sair da condição insegura.
- **Alarme (relé 2)** => Dispara sinalizador sonoro/visual CONTINUAMENTE e interrompe somente o movimento "SOBE" da elevação (permitindo descer a carga).
- **Alarme (relé 3)** => Redundância do relé 2.

NOTA: O sinalizador sonoro/visual é um item opcional, por favor nos consulte.



CLIENTES QUE JÁ UTILIZAM O INC-100

AÇO CEARENSE INDUSTRIAL LTDA
 AERIS IND. E COMERCIO DE EQUIP. S.A.
 AMERON POLYPLASTER IND. E COMÉRCIO DE TUBOS LTDA
 ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S.A.
 ANGLO AMERICAN NIQUEL BRASIL LTDA
 ARCELORMITTAL BRASIL S.A.
 ARCELORMITTAL SUL FLUMINENSE S.A.
 BRAMETAL S.A.
 CLIMBER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
 CMK GLOBAL SERVICE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
 COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMINIO
 COSMA BRASIL PROD. SERV. LTDA
 ELETRICA COMANDO LTDA
 EPM INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS LTDA
 FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA
 FERRO EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
 FIBRIA CELULOSE S.A.
 GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA – SCS / SP
 GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA – GRAVATAÍ / RS
 GERDAU - OURO BRANCO / MG
 GERDAU - BARÃO DE COCAIS / MG
 GERDAU - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS / SP

GERDAU - PINDAMONHANGABA / SP
 GERDAU SUMMIT - PINDAMONHANGABA / SP
 GESTAMP BRASIL INDUSTRIA DE AUTOPECAS S.A.
 GH DO BRASIL IND. E COMERCIO LTDA
 GROB DO BRASIL
 HEXION QUÍMICA DO BRASIL LTDA.
 KINROSS BRASIL MINERACAO S.A.
 KLABIN S.A.
 KONECRANES DEMAG BRASIL LTDA
 MARCOPOLO S.A.
 MAUSA SA EQUIPAMENTOS IND.
 META MATERIAIS ELETRICOS LTDA
 NEMAK ALUMINIO DO BRASIL LTDA
 SINTO BRASIL PRODUTOS LIMITADA
 STAHL TALHAS EQUIPAMENTOS DE MOV. LTDA
 TENARIS CONFAB HASTES DE BOMBEIO SA
 TERPHANE LTDA
 VALE S.A.
 VALMAQUINAS SOLUCOES INDSUTRIAIS LTDA ME
 WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A.
 WHB AUTOMOTIVE S.A.
 WS CRANES INDUSTRIA METALURGICA LTDA