



Eletrônica



Sensor de Carga/Momento



ENGINEERED BY ACR

O Limitador de carga e momento é um dispositivo projetado para prevenir sobrecargas e tombamentos em empilhadeiras. Quando instalado no cilindro de elevação, evita sobrecargas, e quando instalado no cilindro de inclinação, previne tombamentos. Sua configuração e diagnóstico são realizados de forma simples, aumentando a segurança da empresa ao evitar acidentes. As aplicações do Limitador de carga e momento incluem a proteção de empilhadeiras contra sobrecargas e tombamentos, garantindo a segurança operacional. Este dispositivo é essencial para empresas que utilizam empilhadeiras, pois ajuda a evitar acidentes que podem causar danos materiais e pessoais, além de melhorar a eficiência e a segurança nas operações de movimentação de carga. Produzido pela ACR, uma empresa brasileira com mais de 20 anos de experiência, o Limitador de carga e momento é resultado de um processo completo que inclui pesquisa, desenvolvimento e inspeção final de produção. A ACR é reconhecida tanto no mercado nacional quanto internacional por suas soluções de segurança para movimentação de carga suspensa e veículos sob rodas. A empresa oferece suporte técnico 24 horas e projetos personalizados, contribuindo para a

Benefícios

- Instalação simples e rápida
- Programação intuitiva e fácil
- Configuração e calibração simples e rápida via touch screen
- Robusto e Confiável
- Livre de Manutenção
- Diminuição de gastos decorrentes de acidentes e paradas para manutenções prematuras

Características Técnicas

Alimentação	10...30 Vcc	
Consumo de Energia	<1A	
Fundo de Escala	0-100%	
Sinal Transdutor de Pressão	2 x 4 a 20mA	
Temperatura de Operação	Sensor Transdutor de Pressão	Eletrônica
	-20 ~ 80°C	-10 ~ 80°C
Dimensões	52 x 22mm	90 x 70 x 72mm
Grau de Proteção	IP65	IP65
Acessório Incluso	Cabo para interligação da eletrônica com o transdutor de pressão (1 metro)	
Display LCD Touch 3,5"	1 (visualização de carga e momento em tempo real / calibração de limites)	
Indicadores de Status	3 (Normal / Pré Alerta / Alerta)	
Indicador Sonoro	Sim	

OBS: Conexões hidráulicas não inclusas

Aplicações

