



Actuadores inteligentes trazem grandes benefícios a utilitários e outros veículos fora-de-estrada

Os fabricantes de equipamentos originais (OEMs) para veículos utilitários industriais e fora-de-estrada estão a adicionar um controle automático ou manual melhorado para muitas das funcionalidades e funções dos veículos, com o objetivo de melhorar o desempenho, a segurança, a ergonomia e o custo.



Existem muitas potenciais aplicações para praticamente qualquer tipo de veículo utilitário ou fora-de-estrada nas quais podemos combinar computadores incorporados com actuadores inteligentes, com o objetivo de fornecer uma funcionalidade exclusiva que pode destacar um produto OEM dos seus concorrentes.

Saiba mais em *Smart Actuators Bring Big Benefits to Utility and Other Off-Highway Vehicles* (19 de Fevereiro de 2013, DesignFax.net).

[+ LER MAIS](#)

+ problem solver

PROBLEM: O que é necessário para controlar um actuador linear?

SOLUTION: Os actuadores Thomson CA e CC podem ser controlados a partir de um interruptor deslizante bipolar (DPDT).

Tenha em atenção que os actuadores de CA necessitam de um condensador de execução/arranque constante. Verifique o próprio actuador para determinar se este condensador é montado internamente ou se é necessário um kit de condensador externo separado.

[+ OBTER MAIS SOLUÇÕES](#)

+ education/events



SEMINÁRIO WEB DE FEVEREIRO:

Redondo vs. Quadrado: Conceitos básicos de Guias Lineares e configuração personalizada

Seminário Web gravado agora disponível.

Não teve oportunidade de ver o seminário web de Fevereiro sobre os conceitos básicos de Guias Lineares? Prateek Sabharwal e Al Ng fizeram um excelente trabalho!

+ VER O SEMINÁRIO
WEB GRAVADO

+ applications/tools/products



Produtos em movimento

Por vezes, ver os produtos em acção pode ajudar a visualizar a forma através da qual uma dada solução pode ajudar a diferenciar a sua próxima máquina.

Quer sejam eixos ou suportes, guias lineares redondas ou quadradas, sistemas de movimento linear e mesas deslizantes, parafusos de avanço e esféricos ou rolamentos lineares e mancais, os produtos Thomson são uma solução ideal de movimento numa ampla gama de aplicações industriais.

Veja o nosso novo vídeo, Produtos em acção (1 min.), para ver estas soluções Thomson em acção e observe como elas podem ajudar a otimizar o desempenho da máquina.

+ VER MAIS

+ NEWS



Simplifique la selección de productos y optimice el rendimiento de la máquina con herramientas Linear MOTIONEERING® de Thomson

Necessita de reduzir custos, minimizar o tempo de entrega e otimizar o desempenho da máquina?

Não é necessário desperdiçar horas sobre especificações de catálogos ou a realizar cálculos manuais para obter o resultado desejado - as ferramentas Thomson Linear MOTIONEERING® simplificam a escolha do produto correcto para a sua aplicação!

Introduza os parâmetros básicos para a sua aplicação e a Linear MOTIONEERING realiza todo o trabalho de identificação da solução otimizada para fornecer as suas necessidades de desempenho.

+ OBTER RESPOSTAS

Partilhar através das Redes
Sociais:



Partilhar através de correio
electrónico:



Copyright © 2012 Thomson Industries
1500 Mittel Blvd, Wood Dale, IL 60191, USA

Para alterar as configurações de assinatura, clique [aqui](#).

Para ser completamente retirados todos os e-mails de Thomson, clique [aqui](#).