

PR092010

Sistemas de E/S, EtherCAT Box

16 de março de 2010

Página 1 de 2

Sistema EtherCAT Box Beckhoff: EP7041 para o controle de motores de passo.

Controle de motores de passo, mais interface para Encoder, com proteção IP67

Utilizando o EP7041, módulo controlador de motores de passo, as aplicações de movimentação com tecnologia EtherCAT podem, agora, ser feitas sem a necessidade de painéis adicionais. Ideal para ambientes agressivos, este compacto módulo EtherCAT com grau de proteção IP67 permite a conexão direta de motores de passo até 50V e 5A. A interface para Encoder, integrada, permite a implementação de um eixo servo num compacto módulo IP67.

O módulo EP7041 - EtherCAT Box, permite a conexão direta de motores de passo até 50VCC e 5A. Em seu alojamento compacto, medindo apenas 126 x 30 x 26.5 mm (C x L x P), o EP7041 disponibiliza conexões para encoder, duas entradas digitais para chaves de limite e uma saída digital para freio. Desta forma, todos os sinais de um motor estão combinados num único módulo. Além dos módulos para 5 A há, também, uma versão para 1,5 A (EP7041-1002) para controle de motores de passo de menor potência. Com apenas alguns parâmetros o módulo EtherCAT Box EP7041 pode ser adaptado ao motor e a aplicação. O destaque deste módulo controlador de motores de passo é sua capacidade de executar micro-passo com resolução de 64, garantindo um movimento suave e preciso do motor. Este módulo controlador de motores de passo são particularmente adequados para uso no controle de eixos alimentadores de máquinas de processamento e manipulação e na tecnologia de montagem.

Beckhoff oferece uma linha de motores de passo com torques na faixa de 0,38 até 5 Nm.

→ www.beckhoff.com.br/EP7041

PR092010

16 de março de 2010

Sistemas de E/S, EtherCAT Box

Página 2 de 2

Imagem da imprensa



Legenda da imagem:

O módulo EtherCAT Box EP7041-0002 destina-se ao controle de motores de passo até 5A e possui interface para encoder incremental.

Download do texto e da imagem:

download.beckhoff.com/download/press/2010/brazilian/pr092010_Beckhoff_br.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr092010_Beckhoff.zip

Por favor, enviem suas perguntas referentes ao “EP7041” para:

Beckhoff Automação Industrial Ltda.

Rua Continental, 146 – Jd. do Mar

São Bernardo do Campo – SP

CEP: 09750-060, Brasil

Tel.: +55 (11) 4337-3232, Fax: +55 (11) 4126-3701

E-mail: info@beckhoff.com.br, Internet: www.beckhoff.com.br

Beckhoff Automação Industrial Ltda.

Rua Continental, 146 – Jd. do Mar
São Bernardo do Campo – SP
CEP: 09750-060
Brasil

Telefone: +55 (11) 4126-3232
Fax: +55 (11) 4330-3701
info@beckhoff.com.br
www.beckhoff.com.br

Contato para a imprensa

Marcos Giorjani
Telefone: +55 (11) 4126-3232
Fax: +55 (11) 4330-3701
info@beckhoff.com.br