

PR072013
Sistema I/O

8 de abril de 2013
Página 1 de 3

Beckhoff em Hannover Messe 2013: Salão 9, Estande F06

EtherCAT: I/Os IP67

Solução de I/O compacta e flexível, com grau de proteção IP67 EtherCAT

O EP8309 é oito entradas e saídas digitais, duas entradas de tacômetros digitais, duas entradas analógicas, uma saída analógica e um saída PWMi de 1,2A. Com esta ampla variedade de interfaces, a Beckhoff oferece uma solução compacta de IP 67 ideal para controlar vários equipamentos via EtherCAT.

O EP8309, mede apenas 60 x 16 x 26,5 mm, oferece diversidade de I/Os, alta funcionalidade, com um design compacto, reduzindo significativamente os custos de instalação. Além das oito entradas e saídas digitais (configuráveis), este produto também inclui duas entrada para tacômetros digitais com frequência de até 2,5 kHz. Estas entradas podem ser utilizadas para monitorar duas velocidades diferentes em dois eixos diferentes.

Este produto, também é complementados por duas entradas e saídas analógicas, com resolução de 12 bits, bem como uma saída PWMi. As saídas podem ser utilizadas para o controle direto de válvulas proporcionais simples com até 1,2 A, por exemplo. As válvulas inteligentes são controladas através da saída analógica.

Com esta combinação de entradas e saídas, o EP8309 representa uma solução compacta para a combinação por interface de uma ampla variedade de equipamentos através de EtherCAT. O EP8309 proporciona uma fácil integração em grau de proteção IP 67, que protege o dispositivo dos efeitos de ambientes adversos e de temperaturas extremas. Este produto é, portanto, ideal para aplicações distribuídas como os sistemas

PR072013
Sistema I/O

8 de abril de 2013

Página 2 de 3

de controle de freios em turbinas eólicas, por exemplo. Versões adaptadas do EP8309 para aplicações em sistemas hidráulicos, caixas de marchas e geradores estão sendo desenvolvidas.

➔ www.beckhoff.com.br/EP8309

PR072013
Sistema I/O

8 de abril de 2013
Página 3 de 3

Imagem para imprensa:



Legenda da Imagem:

O EP8309 combina todas as entradas e saídas exigidas para controlar, por exemplo, sistemas de freios para turbinas Eólica, via EtherCAT.

Download do texto e da imagem:

download.beckhoff.com/download/press/2013/brazilian/pr072013_Beckhoff_br.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2013/presskit/pr072013_Beckhoff.zip

Por favor , enviem suas perguntas referentes a “EP8309” para:

Beckhoff Automação Industrial Ltda., Rua Caminho do Pilar, 1362

Vila Gilda, Santo André – SP, CEP: 0919-000, Brazil

Tel.:+55 (11) 4126-3232, Fax: +55 (11) 4126-37101

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