

PR162022

SPS, 8 a 10 de novembro de 2022

E/S

Página 1 de 2

## *A interface multi-I/O compacta EL8601-8411*

### **Terminal EtherCAT de 12 mm para até doze interfaces de sinal e nove tipos de sinal**

O novo terminal EtherCAT EL8601-8411 da Beckhoff oferece máxima flexibilidade em um design compacto como uma multi-interface de 12 canais com apenas 12 mm de largura. Ele é particularmente adequado para aplicações em que são necessários apenas alguns sinais complexos, bem como na construção de máquinas para fins especiais, em que sua configuração de sinal altamente flexível permite um armazenamento mínimo.

O terminal EtherCAT EL8601-8411 oferece uma combinação de até 12 interfaces de sinal (8 x DI, 2 x DO, 1 x AI, 1 x AO) e até nove tipos de sinal diferentes. Graças ao grande número de combinações configuráveis, ele oferece uma solução compacta para aplicações em que são necessários apenas alguns sinais complexos - por exemplo, como um complemento ideal para o PC incorporado CX7000.

Além das entradas e saídas digitais, uma entrada e uma saída analógicas podem ser configuradas como um sinal de corrente ou tensão. As entradas digitais com tempos de filtro configuráveis também podem ser usadas para codificadores HTL de 24 V com trilha A/B, incluindo função de trava e porta, ou como um contador crescente/decrescente com uma frequência de contagem de até 100 kHz. Duas das saídas digitais podem ser usadas como um sinal PWM que pode ser modulado em largura e frequência de pulso em uma faixa de 20 Hz a 25 kHz. Isso permite que o EL8601-8411 seja usado de maneira extremamente flexível, por exemplo, em configuração

PR162022

SPS, 8 a 10 de novembro de 2022

E/S

Página 2 de 2

digital/analógica, contador/PWM/analógica ou  
codificador/PWM/analógica.

➔ [www.beckhoff.com/el8601-8411](http://www.beckhoff.com/el8601-8411)

### Imagem para publicação:



### Legenda da imagem:

Com uma largura de apenas 12 mm e uma combinação de até doze interfaces de sinal, o terminal EtherCAT EL8601-8411 pode ser usado de maneira altamente flexível.

### Download da imagem:

[www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr162022\\_beckhoff\\_br.zip](http://www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr162022_beckhoff_br.zip)

### Perguntas dos leitores podem ser enviadas para:

Beckhoff Automação Industrial Ltda.

Rua Caminho do Pilar, 1362, Vila Gilda, Santo André, Brazil

Telefone: +55 11 4126-3232

Email: [press@beckhoff.com.br](mailto:press@beckhoff.com.br), [www.beckhoff.com](http://www.beckhoff.com)