

PR162022

SPS, 8-10 novembre 2022

I/O

Pagina 1 di 2

## *L'interfaccia compatta multi I/O EL8601-8411*

### **Terminale EtherCAT da 12 mm per un massimo di dodici interfacce e nove tipi di segnale**

**Il nuovo terminale EtherCAT EL8601-8411 di Beckhoff offre la massima flessibilità in un design compatto multi-interfaccia a 12 canali largo solo 12 mm. È quindi particolarmente adatto per le applicazioni in cui sono richiesti solo pochi segnali complessi e per la costruzione di macchine speciali, dove la configurazione altamente flessibile dei segnali consente di ridurre al minimo le esigenze di stoccaggio.**

Il terminale EtherCAT EL8601-8411 offre una combinazione fino a 12 interfacce di segnale (8 x DI, 2 x DO, 1 x AI, 1 x AO) e fino a nove tipi di segnale diversi. Grazie all'elevato numero di combinazioni configurabili, offre una soluzione compatta per le applicazioni in cui sono richiesti solo pochi segnali complessi, ad esempio come complemento ideale del PC embedded CX7000.

Oltre agli ingressi e alle uscite digitali, è possibile configurare un ingresso e un'uscita analogica come segnale in corrente o tensione. Gli ingressi digitali con tempi di filtraggio configurabili possono essere utilizzati anche per encoder HTL a 24 V con traccia A/B ed include funzione latch e gate o come contatore up/down con una frequenza di conteggio fino a 100 kHz. Due delle uscite digitali possono essere utilizzate come segnale PWM che può essere modulabile sia in larghezza d'impulso che in frequenza in un intervallo compreso tra 20 Hz e 25 kHz. Ciò consente di utilizzare l'EL8601-8411 in modo estremamente flessibile, ad esempio in configurazione

PR162022

I/O

SPS, 8-10 novembre 2022

Pagina 2 di 2

digitale/analogica, contatore/PWM/analogica o  
encoder/PWM/analogica.

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

### Immagine:



### Didascalia:

Con una larghezza di soli 12 mm e una combinazione fino a dodici interfacce di segnale, il terminale EtherCAT EL8601-8411 può essere utilizzato in modo estremamente flessibile.

### Download immagine:

[www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr162022\\_beckhoff\\_it.zip](http://www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr162022_beckhoff_it.zip)

### Per ulteriori informazioni:

Beckhoff Automation s.r.l.

Via Luciano Manara, 2, 20812 Limbiate, Italia

Telefono: +39 02 99453-11

E-mail: [press@beckhoff.it](mailto:press@beckhoff.it), [www.beckhoff.com](http://www.beckhoff.com)