

L'interface multi E/S compacte EL8601-8411

Borne EtherCAT de 12 mm pour un maximum de douze interfaces de signaux et neuf types de signaux

La nouvelle borne EtherCAT EL8601-8411 de Beckhoff offre un maximum de flexibilité dans un design compact en tant qu'interface multiple à 12 canaux qui ne fait que 12 mm de large. Elle est donc particulièrement adaptée aux applications qui ne requièrent que quelques signaux complexes, ainsi qu'à la construction de machines spéciales, où sa configuration de signaux très flexible permet de minimiser le stockage.

La borne EtherCAT EL8601-8411 offre une combinaison de maximum 12 connexions de signal (8 x DI, 2 x DO, 1 x AI, 1 x AO) et de maximum neuf types de signaux différents. Grâce au grand nombre de combinaisons configurables, elle constitue une solution compacte pour les applications qui ne requièrent que quelques signaux complexes, par exemple, comme complément idéal du PC embarqué CX7000.

En plus des entrées et sorties numériques, une entrée analogique et une sortie analogique peuvent être configurées comme un signal de courant ou de tension. Les entrées numériques avec des temps de filtrage configurables peuvent également être utilisées pour des codeurs HTL 24 V avec piste A/B, y compris la fonction de verrouillage et de porte, ou comme compteur ascendant/descendant avec une fréquence de comptage allant jusqu'à 100 kHz. Deux des sorties numériques peuvent être utilisées comme un signal PWM qui peut être modulé à la fois en largeur d'impulsion et en fréquence dans une plage de 20 Hz à 25 kHz. Cela permet d'utiliser l'EL8601-8411 de manière extrêmement souple, par exemple en configuration

PR162022

Novembre 8-10, 2022

E/S

Page 2 de 2

numérique/analogique, compteur/PWM/analogique ou
codeur/PWM/analogique.

➔ www.beckhoff.com/el8601-8411

Photo de presse :



Légende de photo :

Avec une largeur de seulement 12 mm et une combinaison de maximum douze interfaces de signal, la borne EtherCAT EL8601-8411 peut être utilisée de manière très flexible.

Télécharger les images :

www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr162022_beckhoff_fr.zip

Pour toute demande d'information, contactez :

Beckhoff Automation Sarl

19 bis, avenue du Québec, 91140 Villebon-sur-Yvette, France

Tél. : +33 1692 98370

e-mail : press@beckhoff.fr, www.beckhoff.com