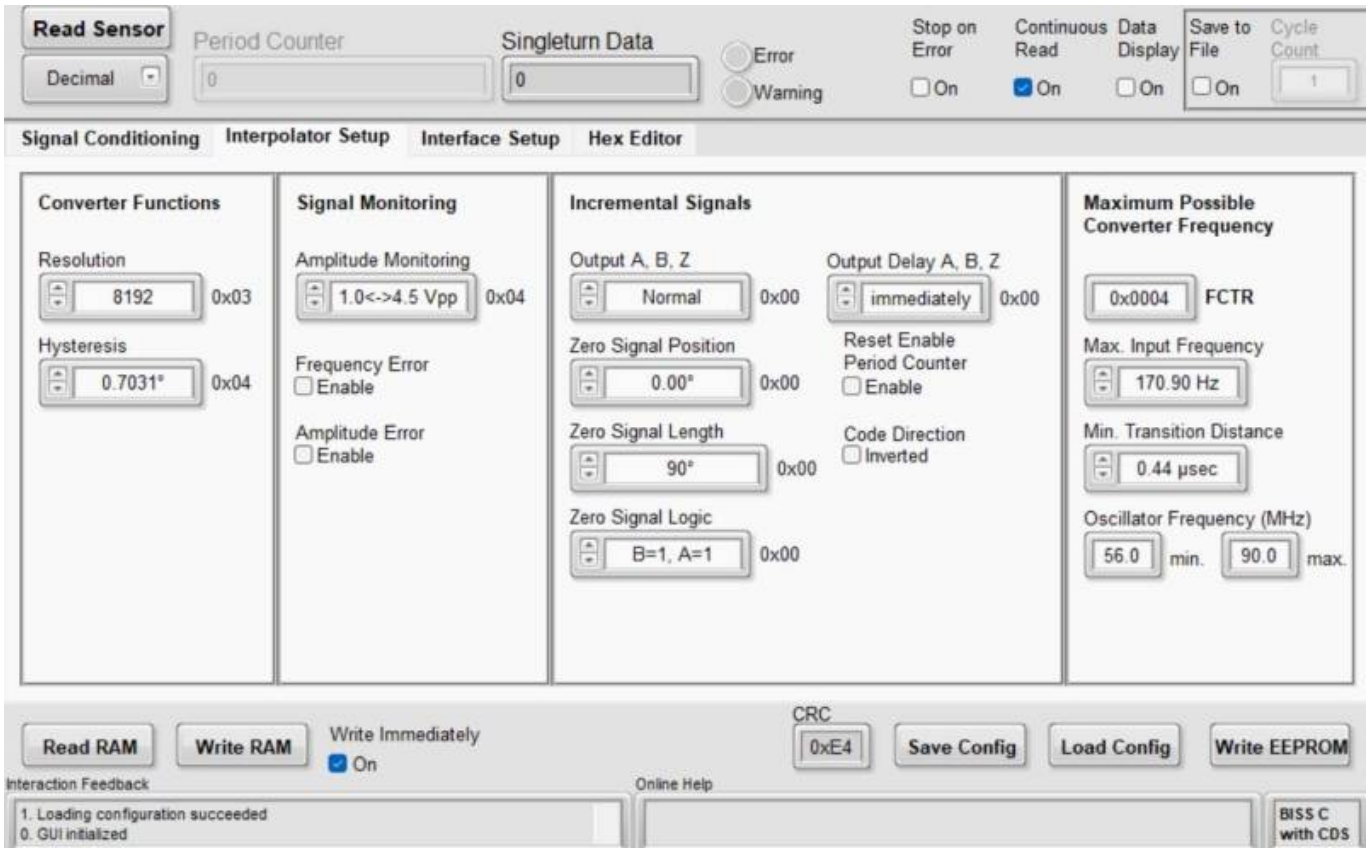
Interfaccia encoder BISS-C

Questa pagina descrive l'**interfaccia encoder BISS-C** del motore lineare tubolare Green Drive. L'opzione BISS-C fornisce una posizione assoluta a singolo giro, utile per applicazioni che necessitano di un riferimento definito dopo l'accensione.

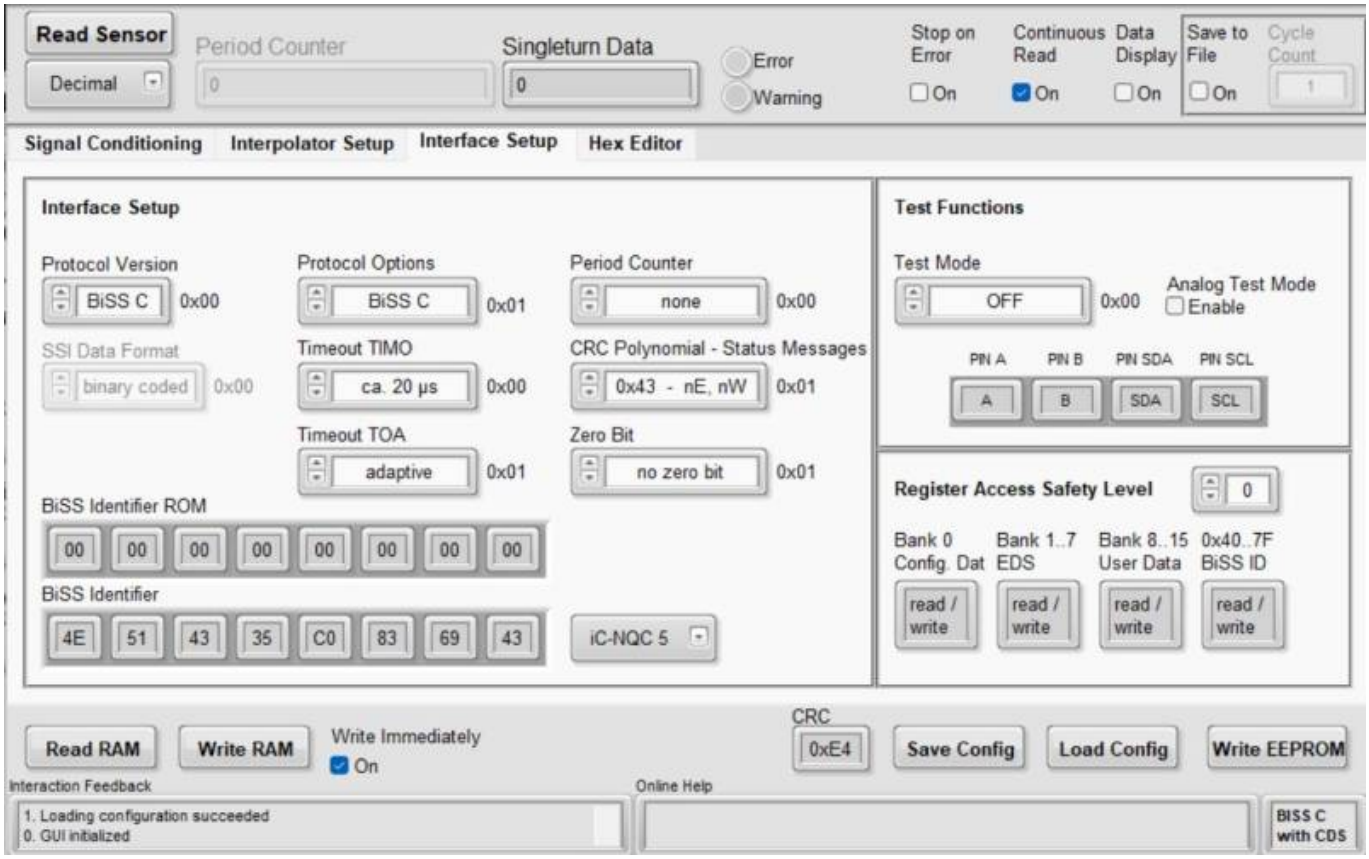
Si prega di contattare NILAB per acquistare il cavo di programmazione e il software per modificare la configurazione standard.
La posizione dell'encoder BISS-C corrisponde a un valore assoluto a singolo giro, dove il singolo giro è correlato a 60 mm di spostamento lineare.

Configurazione standard

L'interpolatore è impostato a 8192 impulsi/giro, corrispondente a una risoluzione di 60/8192 = 7,32 µm.
Questa risoluzione è sul segnale di uscita digitale AB TTL 5V.



È possibile selezionare risoluzioni aggiuntive: 4096, 2048, 1024 impulsi/giro.



Note

- L'interfaccia BISS-C fornisce la posizione assoluta entro un giro di 60 mm. - La risoluzione può essere modificata con il cavo di programmazione e il software NILAB. - L'uscita digitale fornisce segnali AB TTL 5V per l'azionamento o il controller. - Per il collegamento e il cablaggio dell'encoder, fai riferimento alla pagina del sistema di collegamento.

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:green_drive_motors:biss_c

Last update: **2026/09/11 11:34**