Service Bulletin - Encoder integrato

Log delle modifiche:

[2023:10]

PRODOTTO INTERESSATO: Serie GD, GDI e NL120Q/X.

A PARTIRE DA S/N: DA00014400

AZIONE: Elettronica encoder SIN/COS modificata: nuova condizionamento del segnale, filtraggio e calibrazione digitale.

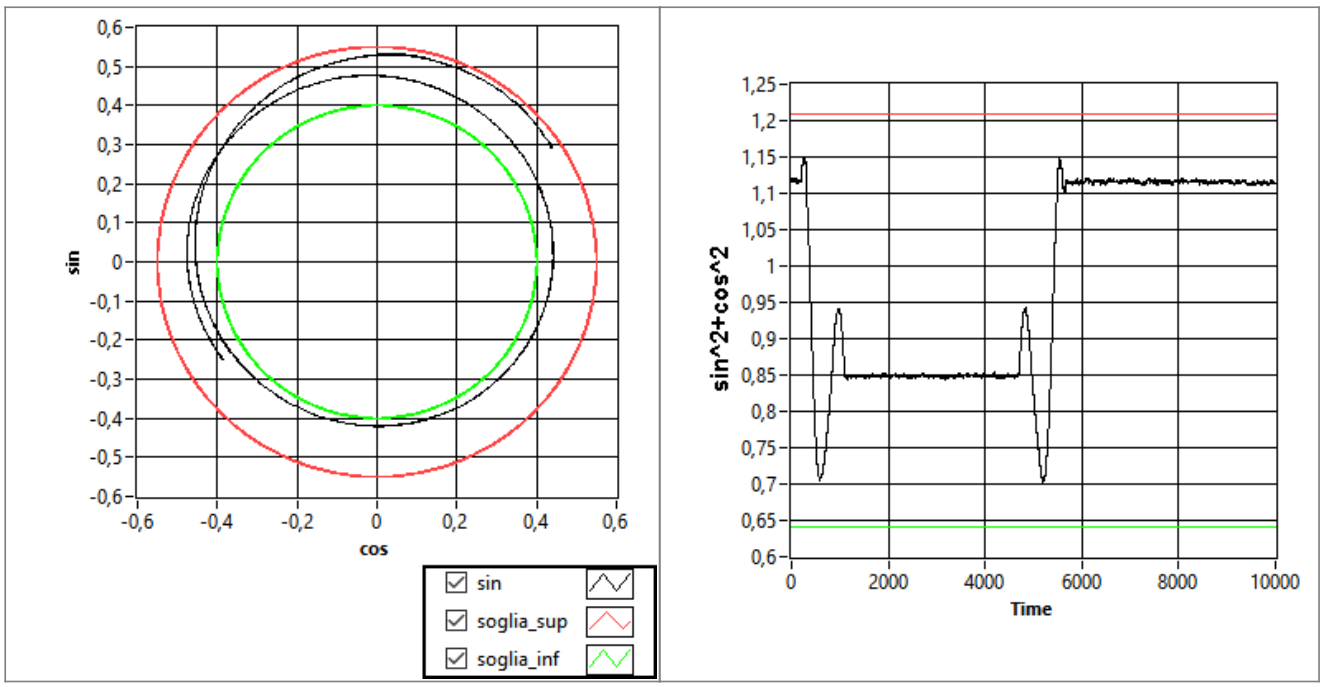
Voce
Protezione contro applicazione di tensione errata, inversione di tensione e protezioni di uscita.
Migliore qualità del segnale, cancellazione offset e riduzione della variazione picco-picco
Filtraggio digitale

ATTENZIONE:

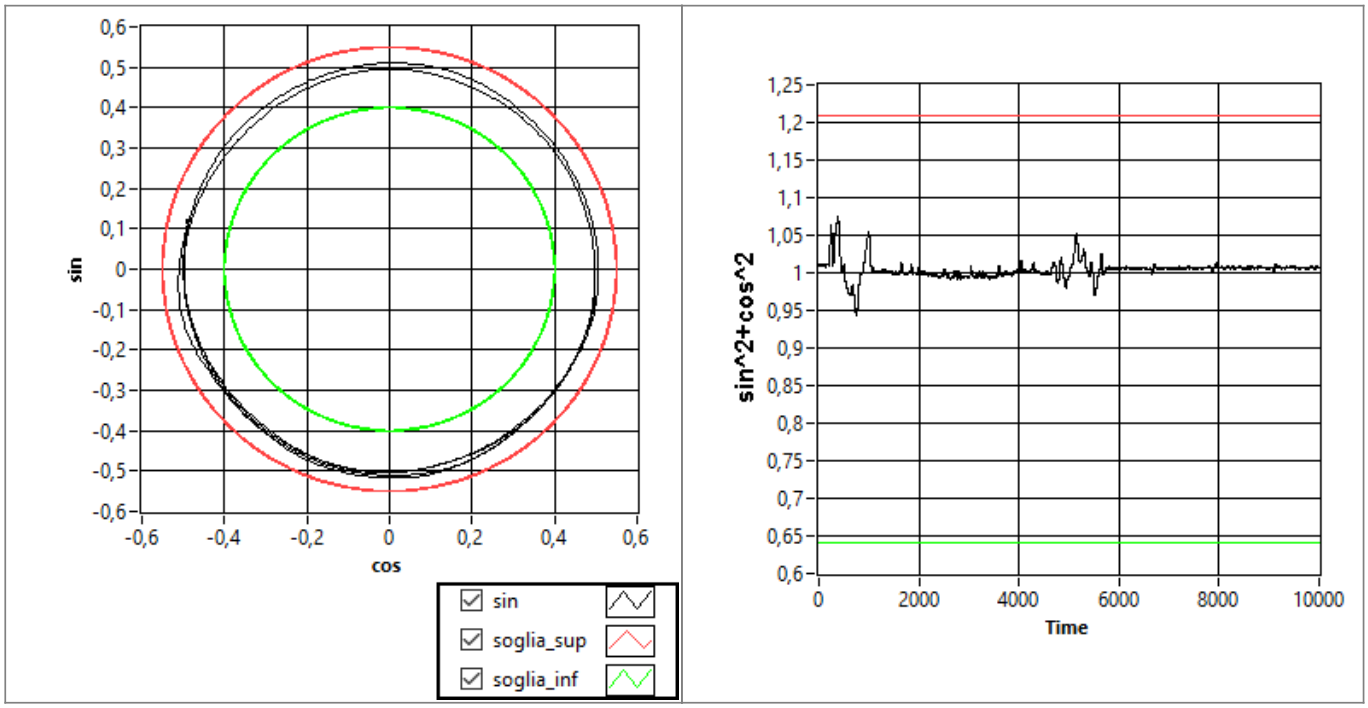
1) Il nuovo angolo di fase deve essere calcolato dal servo azionamento!
2) Possibile deviazione dei parametri di taratura sul servo azionamento
3) Possibile necessità di ritarare offset e guadagno se è presente una calibrazione sul servo azionamento.

MIGLIORAMENTI:

VERSIONE ENCODER PRECEDENTE:



NUOVA VERSIONE ENCODER:



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

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

Last update: **2026/09/12 13:17**