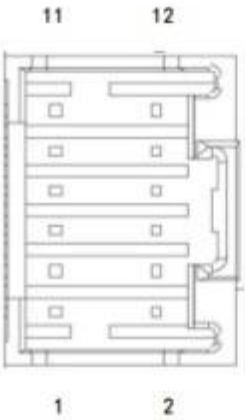
Porta uscita encoder - CN5

La porta **CN5** è l'interfaccia di uscita encoder del servo azionamento NL7. Rende i segnali di feedback encoder disponibili a un controller esterno, PLC o interfaccia di movimento — per esempio quando le informazioni di posizione devono essere condivise con un sistema di livello superiore o quando un secondo dispositivo necessita degli stessi segnali encoder.

L'illustrazione sotto mostra il connettore CN5 con la sua assegnazione dei pin e la disposizione dei segnali.

Port	Diagram	Pin	Signal	Label
CN5		11	A+	Motor encoder phase A frequency divider output
		12	A-	
		9	B+	Motor encoder phase B frequency divider output
		10	B-	
		7	Z+	Motor encoder phase Z frequency divider output
		8	Z-	
		5	OCZ	Motor encoder Z-signal OC output
		6	GND	Motor encoder Z-signal OF output reference ground
		3	/	/
		4	/	/
		1	PE	Shield grounding
		2	/	/

Note di cablaggio

- Usa un cavo encoder schermato e collega la schermatura sul lato drive dove richiesto. - Abbina il formato del segnale e la tensione di alimentazione al dispositivo ricevente (controller, PLC o interfaccia di movimento). - L'esatta assegnazione dei pin e i livelli di segnale sono mostrati nel diagramma del connettore sopra; per l'elenco dettagliato dei pin fai riferimento alla pagina del pinout e al manuale di installazione.

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

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:nl7_servo:encoder_out

Last update: **2026/09/12 13:16**