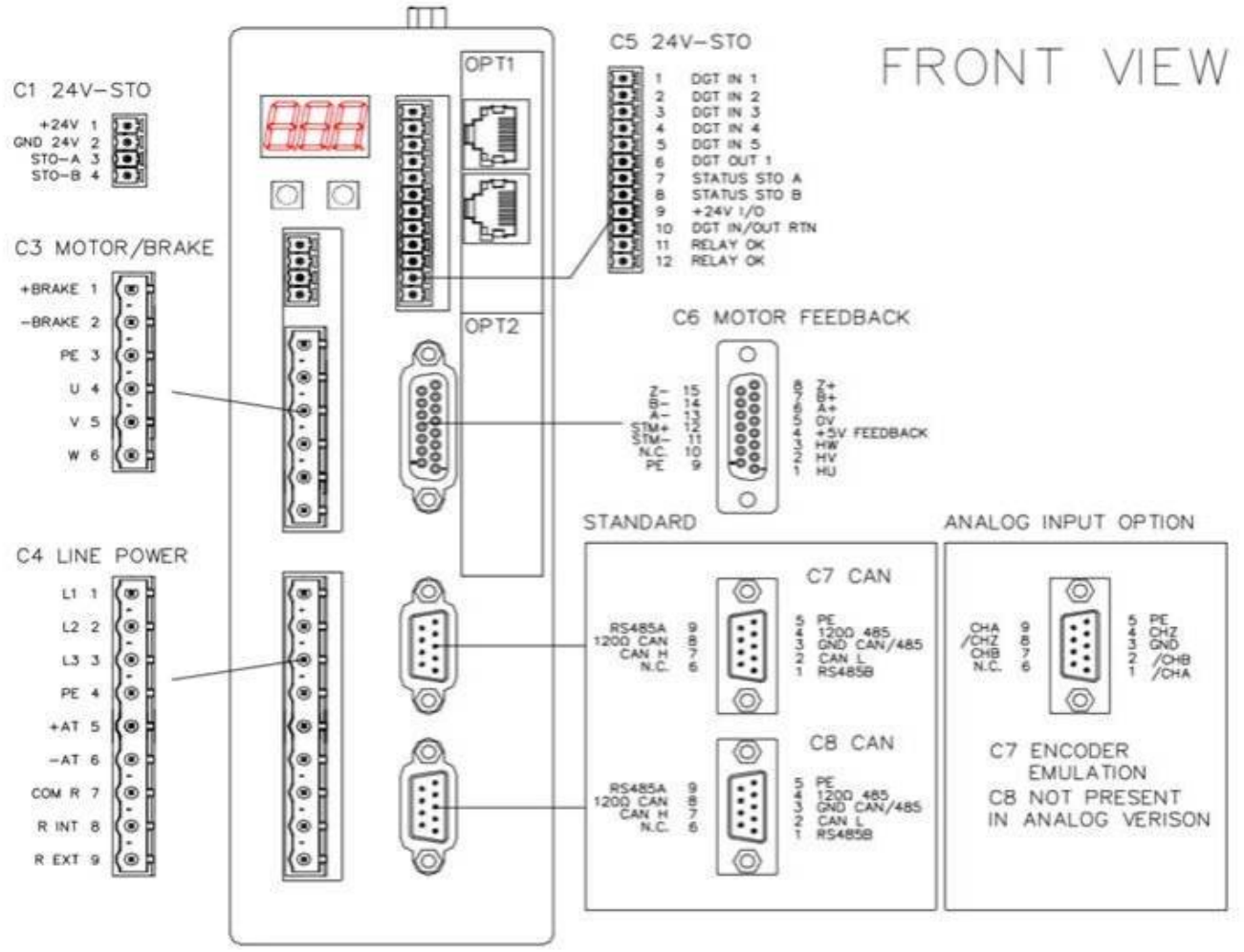
Collegamenti motori MBM

Questa pagina descrive i **collegamenti motori MBM** sul servo azionamento MBD. I motori MBM sono collegati tramite il connettore di feedback motore; il cablaggio dipende dal tipo di connettore del motore.

Il feedback dal motore è collegato al connettore MOTOR FEEDBACK C6.
STM+/STM- sono i collegamenti del sensore termico. HU, HV e HW sono i segnali di commutazione.
A/B/Z sono i segnali incrementali.



Si prega di considerare il corretto pinout rispetto al tipo di connettore mostrato sotto.

TTL ENCODER CONNECTION			
Function	*M15 –12+3p – SIZE 0 [1]*	*M17 – 17p*	*M23 – 17p*
+5VDc	B	10	10
GND	A	7	7
A+	11	1	1
A/	12	2	2
B+	1	11	11
B/	2	12	12
Z+	3	3	3
Z/	10	13	13
U+	4	4	4
U/	-	14	14
V+	6	5	5
V/	-	6	6
W+	5	16	16
W/	-	15	15
PTC / PT1000+ / KTY+	8	8	8
PTC / PT1000- / KTY-	9	9	9

Note di collegamento

- Il feedback del motore è collegato al connettore **C6**. - **STM+/STM-** sono i collegamenti del sensore termico (PTC). - **HU, HV, HW** sono i segnali di commutazione (Hall). - **A/B/Z** sono i segnali encoder incrementali. - Verifica il pinout rispetto al tipo di connettore motore prima della messa in servizio; un collegamento errato può danneggiare il feedback o il drive.

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

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

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