



**SEW
EURODRIVE**

Correzioni



Servoconvertitori di frequenza multiasse MOVIAXIS®
Modifiche delle istruzioni di cablaggio DC 24 V



1 Correzioni per MOVIAXIS® modulo master MXM80A

NOTA



Per il MOVIAXIS® modulo master MXM80A ci sono importanti modifiche relative al cablaggio 24 V DC, alla sua installazione e al suo collegamento. Esse vengono descritte in queste correzioni.

Le correzioni valgono per le seguenti documentazioni:

- Istruzioni di servizio "Servoconvertitore di frequenza multiasse MOVIAXIS®" (codice 19305230, edizione 08/2011)
- Manuale di sistema "Servoconvertitore di frequenza multiasse MOVIAXIS®" (codice 17093228, edizione 05/2011)
- Istruzioni di servizio compatte "Servoconvertitori di frequenza multiasse MOVIAXIS®" (codice 19308442, edizione 08/2011)

Questo documento non sostituisce le istruzioni di servizio menzionate né il manuale di sistema o le istruzioni di servizio compatte.

1.1 Modifica del pacco di accessori

Nel pacco di accessori (18210864) per MOVIAXIS® MXM80A, il connettore "24 V DC, completo" (no. di serie 18211755) viene sostituito dal connettore singolo "BK24V a 4 poli, completo" (no. di serie 18202527).



1.2 Modifica del cablaggio 24 V DC



STOP

A partire da subito, il collegamento dell'alimentazione 24 V DC del sistema di assi MOVIAXIS® va realizzato attraverso il modulo master MXM80A, includendo le modifiche.

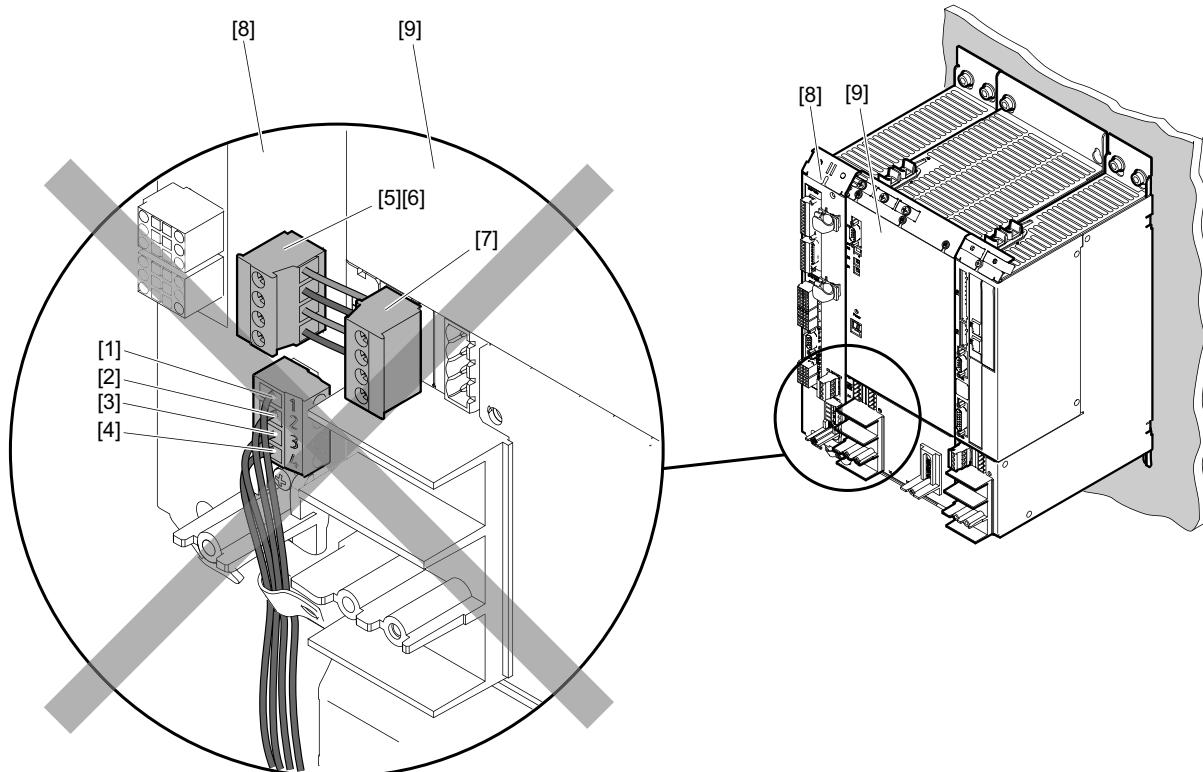
1.2.1 Non più valide: istruzioni di cablaggio precedenti

Il cliente deve realizzare i seguenti collegamenti sul connettore X5a del modulo master [8]:

- morsetti 1 [1] e 2 [2] per l'alimentazione elettronica 24 V DC
- morsetti 3 [3] e 4 [4] per l'alimentazione freno 24 V DC

Infine, l'alimentazione 24 V DC per il freno e l'elettronica viene collegata a margherita con il connettore [5] del pacco accessori (SNR 18211755, pag. 58 del manuale di sistema) dal connettore X5b [6] del modulo master [8] al modulo successivo [9].

Per l'alimentazione 24 V DC bisognava collegare, in totale, 4 conduttori, vedi fig. che segue.



6099026571



1.2.2 Valide a partire da subito: nuove istruzioni di cablaggio

Il cliente deve realizzare i seguenti collegamenti sul connettore X5a del modulo master [3]:

- morsetti 1 [1] e 2 [2] per l'alimentazione elettronica 24 V DC

In seguito, il cliente deve realizzare i seguenti collegamenti sul connettore X5a del modulo successivo, a destra del modulo master:

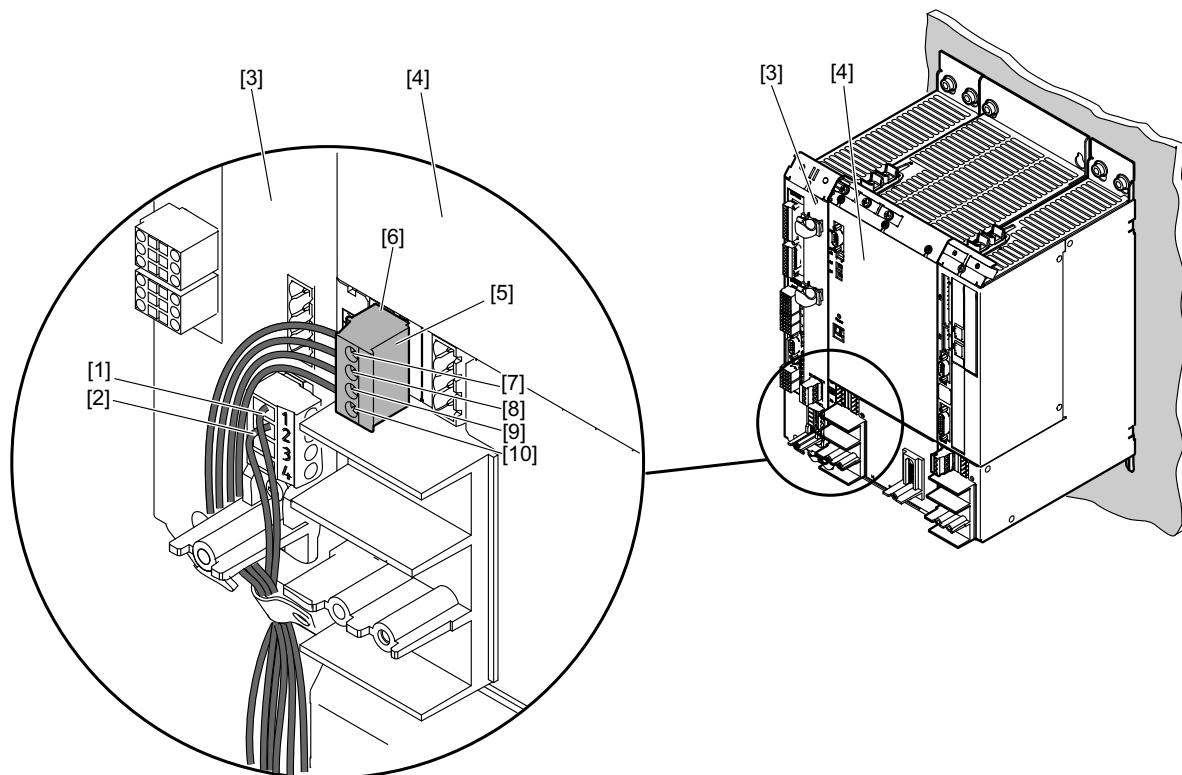
- morsetti 1 [7] e 2 [8] per l'alimentazione elettronica 24 V DC
- morsetti 3 [9] e 4 [10] per l'alimentazione freno 24 V DC

A questo scopo, nel pacco di accessori 18210864 del modulo master MOVIAXIS® si trova un connettore addizionale [5], completamente a 4 poli BK24V (SNR 18202527). Esso si inserisce nello slot X5A [6] del modulo successivo [4].

→ In questo modo, a differenza del cablaggio valido fino ad ora, risultano un cablaggio a parte del modulo master, realizzato addizionalmente con 2 conduttori, e un cablaggio dei moduli successivi realizzato con altri 4 conduttori. In totale, vanno collegati dall'esterno 6 conduttori per l'alimentazione 24 V DC. Non è consentito ponticellare i conduttori.

→ Queste nuove istruzioni di cablaggio valgono anche per un'alimentazione dell'elettronica e del freno a due bus.

La figura seguente mostra il nuovo cablaggio corretto:



6093461899