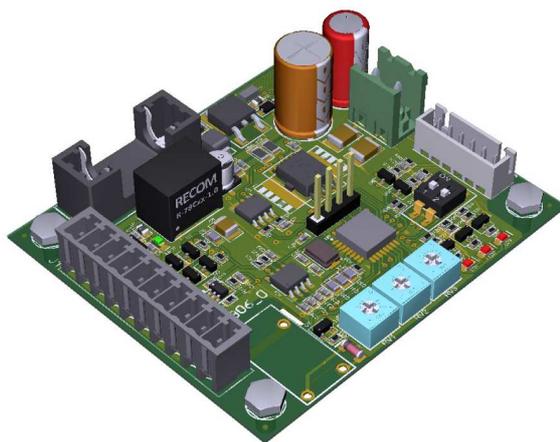


Scheda di regolazione - controll card



CARATTERISTICHE - FEATURES

⇒ La scheda di regolazione può essere abbinata a tutti i motoriduttori realizzati da Nuova Kiwi, anche quelli con encoder. La scheda, che viene alimentata esternamente in corrente continua, prevede una tensione regolabile da 0 a 32V, con un assorbimento massimo pari a 6,0 A. La gestione può essere eseguita manualmente attraverso un potenziometro o da un elemento esterno (PLC).

Le funzioni che la scheda può eseguire sono:

- azionamento bidirezionale con regolazione di coppia/velocità
- regolazione rampe di accelerazione/decelerazione tramite trimmer
- controllo di coppia costante tramite trimmer

Sono previste inoltre delle auto protezioni ripristinabili in caso di sovratemperatura, sovracorrente e cortocircuito.

The electronic board can be combined with every Nuova Kiwi DC gearmotors, also gearmotors with encoder. The card is powered externally by direct current and it allows a voltage from 0V to 32V and a maximum current of 6,0 A. The management can be done thanks to a potentiometer or also to an external PLC.

The management functions are:

- *bidirectional activation with torque/speed management*
- *management of acceleration curve/deceleration curve, thanks to a trimmer*
- *management of a steady torque, thanks to a trimmer*

The board is provided of restorable self-protection in case of overtemperature, overcurrent and short circuit.