

INTRODUZIONE

R.T.A. ripropone la serie di azionamenti per motori passo-passo di tipo bipolare GMD, realizzati con la nuova tecnologia SMD su schede formato EUROCARD semplice (100x160 mm).

Tali azionamenti sono perfettamente retro-compatibili con la serie precedente, dotati di connettore DIN 41612 a 32 poli e progettati per il montaggio all'interno di un cestello RACK, completo di motherboard, eventualmente fornibile come accessorio da R.T.A.

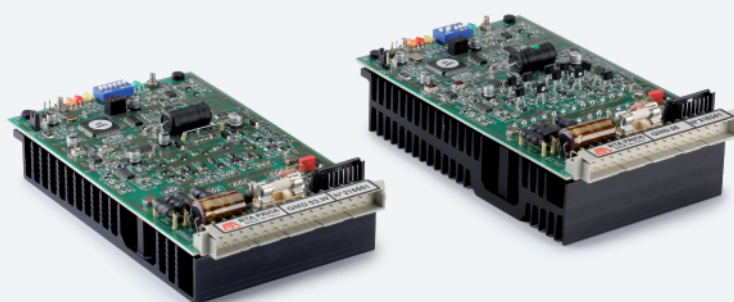
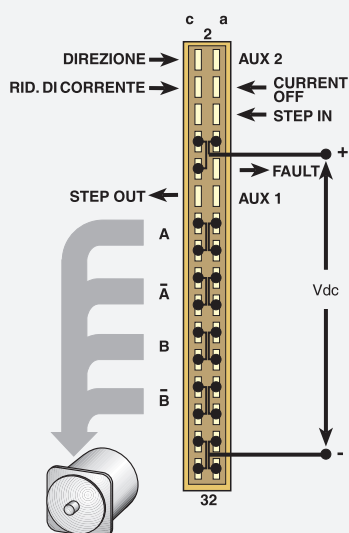
L'ampio range di valori di corrente e di tensione permette di ottimizzare l'uso degli azionamenti della serie GMD con una vasta gamma di motori passo-passo e in una grande varietà di applicazioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Range tensione di alimentazione: 55-190 V_{DC}.
- Range di corrente: 1,6-12 Amp. Impostazione di 8 valori intermedi mediante dip-switch.
- Microstepping: 200, 400 o 800 passi /giro. Impostazione mediante dip- switch.
- Riduzione automatica di corrente a motore fermo.
- Possibilità di annullamento della corrente del motore mediante comando logico esterno.
- Protezioni:
 - Protezione di minima e massima tensione.
 - Protezione contro il corto circuito alle uscite motore.
 - Protezione termica.
- Funzionamento con unica alimentazione esterna.
- Smorzamento elettronico delle risonanze.
- Garanzia: 24 mesi.



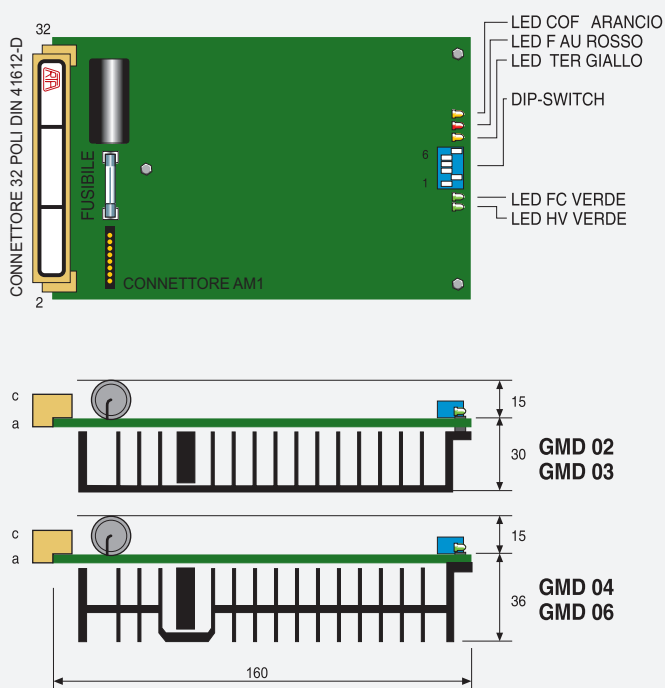
SCHEMA DI PRINCIPIO



Modello	V _{DC} range	I _{NF} min. (Valore di picco)	I _{NF} max. (Valore di picco)	Dimensioni
	(VOLT)	(AMP)	(AMP)	(mm.)
GMD 02	da 55 a 85	1,6	6	scheda 100x160x45
GMD 03	da 55 a 85	4	10	scheda 100x160x45
GMD 04	da 95 a 140	5	12	scheda 100x160x51
GMD 06	da 160 a 190	5	12	scheda 100x160x51

Allegato al catalogo CAI - 04 - 10

INGOMBRI MECCANICI



Dimensioni in mm.