

Motori a C.C. brushless con regolazione della velocità integrata - DC brushless motors with integrated speed controller

Specifiche generali General specifications

Motore BLO05.240-IE BLO05.240-IE motor

Cavi di collegamento	<i>Leads connection reference</i>
Rosso = tensione positiva (+24 Vcc)	<i>Red = positive voltage supply (+24 Vdc)</i>
Blu = tensione negativa	<i>Blue = negative voltage supply</i>
Bianco = potenziometro (da 1 a 3.5 Vdc oltre il negativo)	<i>White = speed reference voltage (from 1 to 3.5 Vdc over the negative)</i>
Verde = senso di marcia	<i>Green = selection of sense of rotation</i>



Con versione IE fare riferimento ai seguenti dati tecnici
For IE version please refer to the following data

Vel. Nominale <i>Rated speed</i>	Coppia nominale <i>Rated torque</i>	Corrente nominale <i>Rated current</i>	Coppia di picco <i>Peak torque</i>
N-1	mNm	A	mNm
3000	22	0,55	44

Motori BLO12.240-IE / BLO18.240-IE BLO12.240-IE / BLO18.240-IE motors

Morsettiera di collegamento
Terminal connectors

+5V	F/R	SV	PG	GND	-VP	+VP
1	2	3	4	5	6	7

7 +VP	Tensione positiva +24Vcc	<i>DC power input +24Vdc</i>
6 -VP	Tensione negativa di alim.	<i>Power ground</i>
5 GND	Messa a terra	<i>Common ground of system</i>
4 PG	Impulsi/giro (24)	<i>Speed pulse output (TTL), 24 pulse/rev</i>
3 SV	Potenziometro	<i>Speed voltage 0-5 Vdc</i>
2 F/R	Senso di marcia	<i>Rotating direction. Hi=CW</i>
1 +5V	Tensione 5 Vcc in uscita	<i>+5V voltage output</i>



Per gli altri dati riferirsi al motore standard
All the other data like the standard motor

Motori BLO32.240-IE / BLO43.240-IE BLO32.240-IE / BLO43.240-IE motors

Morsettiera di collegamento
Terminal connectors

+5V	F/R	SV	PG	GND	-VP	+VP
1	2	3	4	5	6	7

7 +VP	Tensione positiva +24Vcc/+36Vcc	<i>DC power input +24Vdc/+36Vdc</i>
6 -VP	Tensione negativa di alim.	<i>Power ground</i>
5 GND	Messa a terra	<i>Common ground of system</i>
4 PG	Impulsi/giro (12)	<i>Speed pulse output (TTL), 12 pulse/rev</i>
3 SV	Potenziometro	<i>Speed voltage 0-5 Vdc</i>
2 F/R	Senso di marcia	<i>Rotating direction. Hi=CW</i>
1 +5V	tensione 5 Vcc in uscita	<i>+5V voltage output</i>



Per gli altri dati riferirsi al motore standard
All the other data like the standard motor