

CHOP 15-105015

Controllo elettronico A Semi-ponte con uscita PWM per motori DC ad anello aperto

Il controllo CHOP 15-105015 è un sistema elettronico a PWM che permette di controllare i motori a corrente continua a magneti permanenti con un assorbimento massimo di corrente da 15 A. Il sistema viene denominato ad anello aperto in quanto non vi è controllo in retroazione della corrente assorbita.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

ALIMENTAZIONE:10V - 50V
 AUTOCONSUMO:0,50 A
 VALORI POTENZIOMETRO CONSIGLIATI:4K7/10K
 RIFERIMENTO D'INGRESSO:0-5Vcc
 ZONA DI NON LAVORO:0V
 CORRENTE DI REGOLAZIONE (CHOP 01-105015):da 0.05A @ 15 A
 REGOLAZIONE VELOCITA':mediante Potenziometro o Software
 REGOLAZIONE TEMPO DI RAMPA:mediante software
 PWM : regolabile tramite software default..... 6Khz
 RISOLUZIONE PWM:9 Bit
 TOLLERANZA:+/-2%
 CAMPO DI TEMPERATURA:-15°C ÷ +70°C
 TERMINAZIONI SEGNALI:connettore AMP MODU II
 TERMINAZIONE POTENZA:viti diam. 5mm
 GRADO DI PROTEZIONE:all'umidità tramite resina
 DIMENSIONI:125mm X 60 mm
 COMANDI:Start, stop
 ALLARMI:controllo corrente assorbita, allarme temperatura 80°C,
tensione di alimentazione bassa.
 VISUALIZZAZIONE ALLARMI A LED:Rosso Tensione
Giallo Corrente
Verde Temperatura

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA RHOS
2002/95/CE**



Unify Electronic Srl Via Ovidio, N.11-13-15 42124 Gaida (RE)

Tel. 0522/678569 - 0522/1700886 e-mail. vendite@unifyelectronic.com P.Iva & C.F. 02578620359

CHOP 15-105015

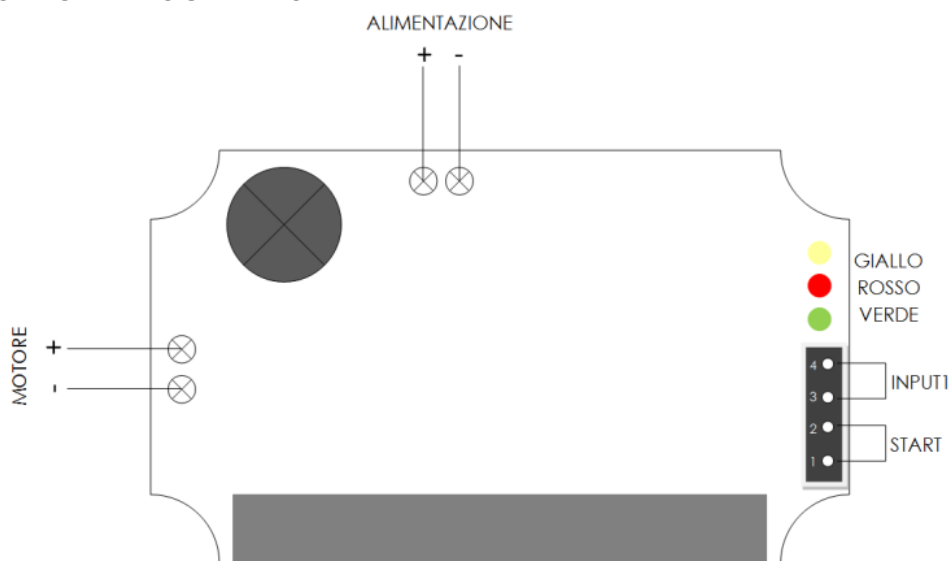
Controllo elettronico A Semi-ponte con uscita PWM per motori DC ad anello aperto

MODELLI:

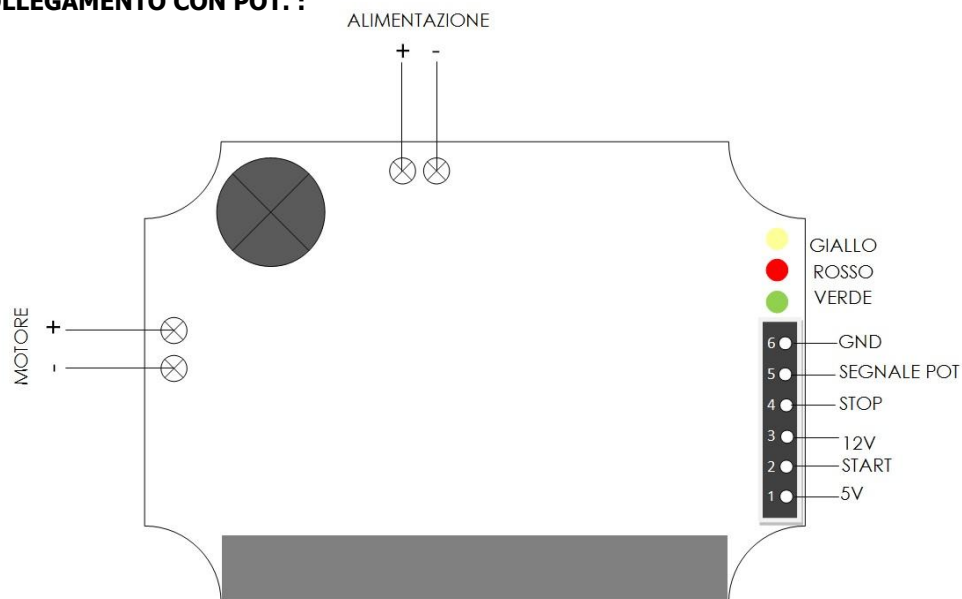
F00161-1050-015

CHOP-15-1050 CONTR. X MOTOR DA 12V A 48V CON CORRENTE MAX 15A

SCHEMA COLLEGAMENTO SENZA POT. :



SCHEMA COLLEGAMENTO CON POT. :



CHOP 15-105015

Controllo elettronico A Semi-ponte con uscita PWM per motori DC ad anello aperto

APPLICAZIONI

Il controllo CHOP – 01-105015 è nato per soddisfare un'ampia gamma di applicazioni che variano dal settore industriale ad applicazioni di consumo. Elenchiamo alcuni prodotti che utilizzano questo sistema:

- IDROPULITRICI
- SCOPE ELETTRICHE
- CARRELLI PER L'IRRIGAZIONE
- BICICLETTE SERVOASSISTITE
- MONOPATTINI
- POMPE TRATTAMENTO DISERBO
- TRANSPALLET
- ELETTROMAGNETI

L'azienda non si assume nessuna responsabilità per eventuali errori che potrebbero essere presenti in questo documento e si riserva anche il diritto di modificare le descrizioni e dati senza preavviso.

