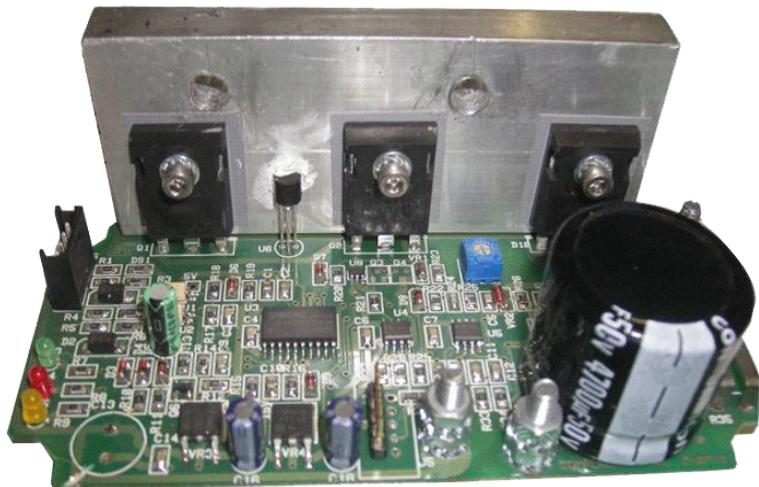


CHOP 15-105015

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 defoult.....	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 TensioneGiallo CorrenteVerde 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

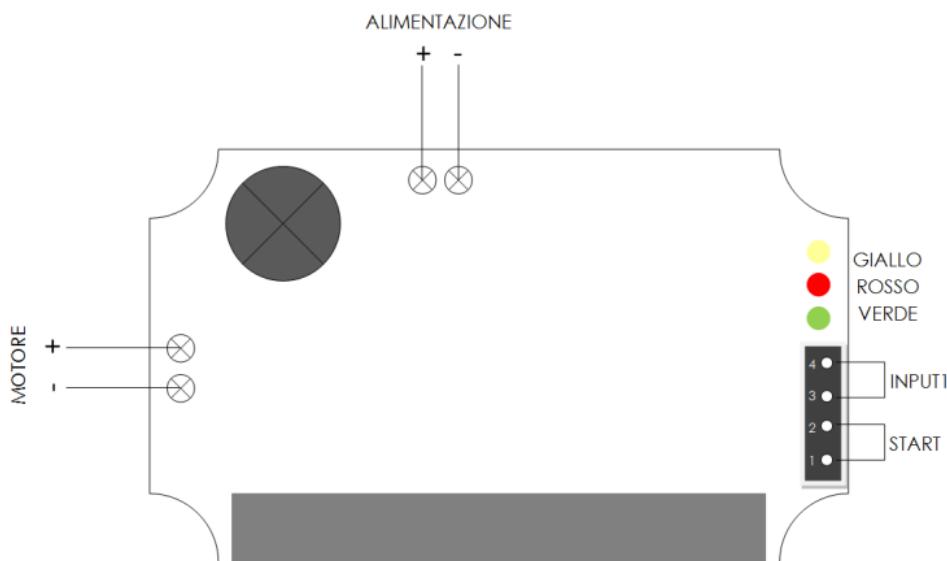
Controllo elettronico A Semi-ponte con uscita PWM per motori DC ad anello aperto

MODELLI:

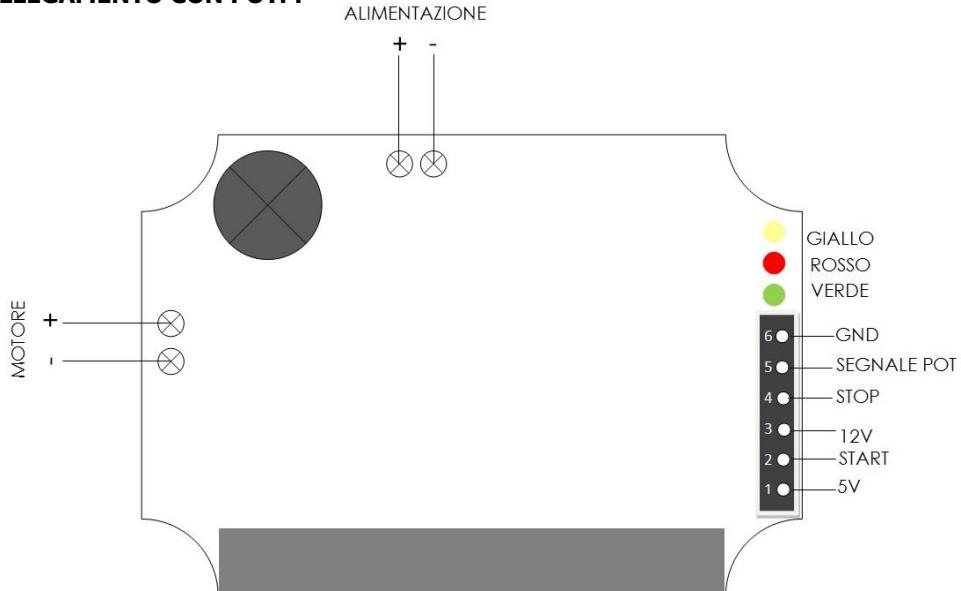
F00161-1050-015

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

SCHEMA COLLEGAMENTO SENZA POT. :



SCHEMA COLLEGAMENTO CON POT. :





Unify Electronic
Progettazione e Costruzione
Apparecchiature Elettroniche

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.



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