

BP-612

Mini Bracciolo Per Servocomandi

Il Mini Bracciolo BP612 è nato per pilotare 6 valvole proporzionali e 12 valvole ON/OFF ad anello aperto (valvole che non hanno il trasduttore di posizionamento interno). Il regolatore e' integrato in una scatola ergonomica palmare da montare direttamente sul bracciolo del mezzo o da tenere in mano . Trova impiego in tutte le applicazioni dove e richiesto un controllo REMOTO come Decespugliatori , cimatrici, bracci meccanici, ecc....

CARATTERISTICHE TECNICHE:

ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE:	da 8V @ 30V
AUTOCONSUMO:	90mA @ 12V
6 USCITA VALVOLE PROPORZIONALI:	
12 USCITA VALVOLE ON/OFF:	da 2,5 A
12 PULSANTIda co	onfigurare a piacere
1 JOYSTICK	2 o 3 Assi
REGOLAZIONE CORRENTE Imin., Imax:	0 – 100%
REGOLAZIONE TEMPO DI RAMPA:	
PWM:	100Hz- 330Hz
RISOLUZIONE PWM:	
TOLLERANZA:	+/-2%
CAMPO DI TEMPERATURA:	15°C ÷ +70°C
TERMINAZIONI :connettori DIN 43650 I	unghezza cavo a
Richiesta	

USCITE PROTETTE AL CORTOCIRCUITO



CONTENITORE	ABS
RESISTENZA DEI CONTATTI:	<4mOhm
SERRACAVO:	Pg16
DIAMETRO CAVO:	24X0,50
GRADO DI PROTEZINE:	
CLASSE DI ISOLAMENTO:	VDE0110
COLORE CONTENITORE:	Nero
GUARNIZIONE	
PIATTA O PROFILO: Gomma Nitrilica	-40 +90°C
Silicone	-40 +125°C

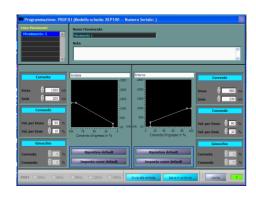
PROGRAMMAZIONE PARAMETRI Tramite Software GAMMA 1 SUITE

Imin., Imax., Rampe,per ogni singolo canale Riferimento d' Ingresso, PWM di lavoro, Regolazione sensibilità del segnale d'ingresso

PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA RHOS 2002/95/CE

Codice Articolo: F00206









BP-612

Mini Bracciolo Per Servocomandi

FUNZIONAMENTO

Il Mini Bracciolo BP612 è integrato in una scatola ergonomica palmare con la possibilità di essere usato come bracciolo o tenuto in mano .

Il controllo delle 6 valvole proporzionali lavora sul principio delle pulsazioni modulate in ampiezza detto PWM ed è retro azionato in corrente per ottenere una corrente in uscita sul solenoide proporzionale al segnale in ingresso, mentre le 12 uscite ON/OFF sono gestite da componenti Mosfet .

Sono state previste protezioni contro il cortocircuito in uscita, limitazione della corrente in caso di sovratemperatura e protezione contro l'inversione di polarità dell'alimentazione.

TARATURA

Il Mini Bracciolo BP612 può essere regolato secondo le proprie esigenze tramite PC grazie ad un software GAMMA 1 SUITE il quale si scarica gratuitamente dal sito www.unifyelectronic.com .

Inserendo il cavo nell'apposito connettore il sistema automaticamente si posiziona in modalità di programmazione e sullo schermo del PC il software GAMMA 1 SUITE aprirà la finestra di programmazione abbinata al questo prodotto.

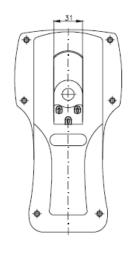


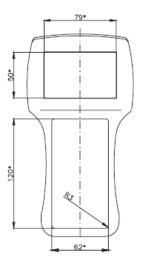


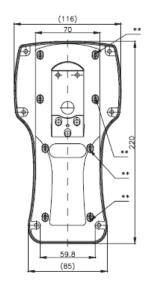
BP-612

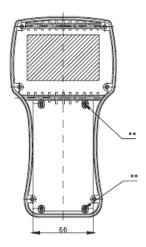
Mini Bracciolo Per Servocomandi

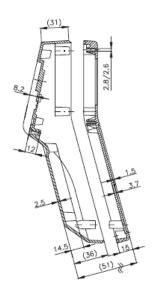
DIMENSIONI











Free dimension tolerance to DIN 16901-130

- * = Cutout dimension
- ** = PCB mounting boss (screw 3 x 8)

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.

