

**TCM2J1A4PL2P**

## TELECOMANDO A MARSUPIO 8 COMANDI

Telecomando a Marsupio 2 Joystick ON/OFF 4 Levette 2 pulsanti con chiave di riarmo e fungo di Emergenza.  
Il prodotto è configurabile a seconda delle richieste del cliente.

### CARATTERISTICHE TECNICHE MECCANICHE

CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA .....2006/95/CE  
 CONFORMITÀ ALLE NORME EN60204-1 EN 60947-1 EN 60947-5-1  
 EN 60529 EN 418  
 TEMPERATURA .....-25°C/+70°C  
 GRADO DI PROTEZIONE.....IP65  
 CATEGORIA ISOLAMENTO.....Classe II  
 INGRESSO CAVI.....MANICOTTO IN GOMMA (diam.14-26 mm)  
 PESO.....1,5Kg  
 Marcatura .....CE

### CARATTERISTICHE TECNICHE ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE:.....da 12V o 24V  
 CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO.....3 A  
 TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO.....500V AC  
 DURATA MECCANICA.....0,5 X 10<sup>6</sup>

#### **Codice Articolo: F00192-0000-000 mod TCM2J1A4PL2PQ**

SELETTORE A CHIAVE .....pz 1  
 FUNGO DI EMERGENZA  
 RELE RIARMO AUTO -RITENUTA.....pz1  
 JOYSTICK ON/OFF 1 ASSE.....pz2  
 PULSANTE COMANDO QUADRATO.....pz2  
 INTERRUTTORI A LEVETTA .....pz4  
 CAVO 1X26 CON FRUSTINO 50cm.....mt15  
 CONNETTORI DIN 43650.....pz12



#### **Codice Articolo: F00192-2F6L-4PW mod TCM2J1A6PL2PQ**

FUNGO DI EMERGENZA  
 JOYSTICK PROPORZIONALE 1 ASSE F00158-0100-010.....pz2  
 INTERRUTTORI A LEVETTA .....pz5  
 CAVO 1X26 CON FRUSTINO 50cm.....mt 5  
 CONNETTORI DIN 43650 con led.....pz10  
 CONNETTORI DIN 43650.....pz4  
 SCHEDA ELETTRONICA PWM REPA400 F00235-0000-000.....pz1

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**



**TCM2J1A4PL2P**

## TELECOMANDO A MARSUPIO 8 COMANDI

ALIMENTAZIONE:.....da 8V @ 30V  
 AUTOCONSUMO:.....300mA @ 12V  
 MICROCONTROLLORE:.....32 bit  
 MEMORIA FLASH:.....512Kb  
 MEMORIA RAM:.....64Kb  
 FREQUENZA :.....66MHz  
 INGRESSI DIGITALI OPTOISOLATI:.....8  
 INGRESSI ANALOGICI:.....4  
 RISOLUZIONE INGRESSI ANALOGICI:.....10Bit  
 USCITA ALIMENTAZIONE AUSILIARIA:.....2 da+ 5V  
 MAX. CORRENTE ALIMENTAZIONE AUSILIARIA:.....100mA  
 VALORI POTENZIOMETRO CONSIGLIATI:.....4K7/10K  
 RIFERIMENTO D'INGRESSO:.....0 -5 V / 0-10V/ Frequenza  
 0-5V(2,5V centrale)/0-10V(5V centrale) / 0-Vcc/ 4-20mA  
 FREQUENZA IN:.....da 20Hz @ 20KHz  
 FREQUENZA IN mod. PTO:.....da 50Hz @ 10KHz  
 USCITE PWM:.....4  
 USCITE ON/OFF:.....1  
 CORRENTE DI REGOLAZIONE  
 ELETTROVALVOLE PROPORZIONALI:.....da 0.05A @ 2,5 A  
 REGOLAZIONE CORRENTE Imin., Imax:.....0 – 50%  
 REGOLAZIONE TEMPO DI RAMP:.....0 – 10Sec  
 PWM:.....60Hz- 330Hz  
 RISOLUZIONE PWM:.....10 Bit  
 TOLLERANZA :.....+/-2%  
 CAMPO DI TEMPERATURA:.....-15°C ÷ +80°C  
 TERMINAZIONI:.....SHS Harness Connectors  
 GRADO DI PROTEZIONE:.....IP67-IP69K  
 FILTRI EMI :.....opzional.....Tutti gli ingressi e uscite  
 CAN-BUS : opzionale con protocollo fornito dal cliente  
 USCITE PROTETTE AL CORTOCIRCUITO  
 SEGNALAZIONE VALVOLA INTERROTTA O ASSENTE  
 PROGRAMMAZIONE PARAMETRI Imin., Imax., Rampe,  
 Riferimento d' Ingresso, Alimentazione Valvole, PWM di lavoro,  
 Regolazione sensibilità del segnale d'ingresso

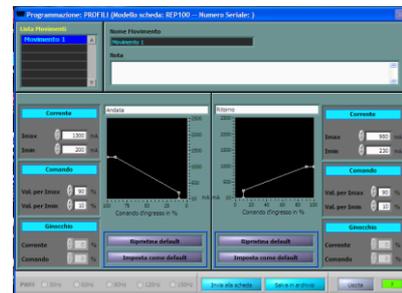


Immagine Sistema di Programmazione Gamma 1 SUITE

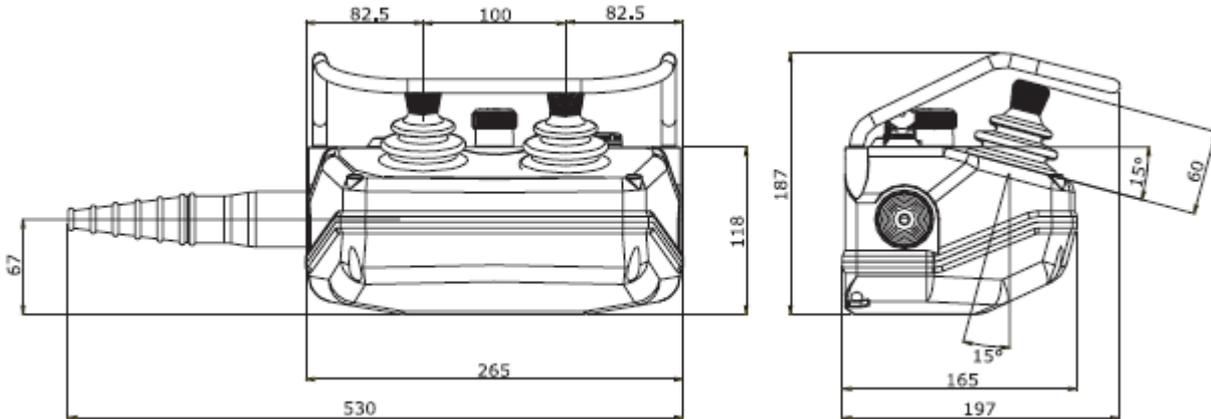
**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA RHOS  
 2002/95/CE**  
**Certificazione CE**  
**Compatibilità elettromagnetica Norme Europee EN61000-6-2 immunità industriale  
 EN 61000-6-4 Emissione.**



**TCM2J1A4PL2P**

## TELECOMANDO A MARSUPIO 8 COMANDI

### DIMENSIONI



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.

