

UNICO X.X

Tastiera Unico 1.0/1.1/2.0

La consolle UNICO 1.0 è nato per pilotare 10 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 con la possibilità di fissarla con 4 viti M4 grazie ai rivetti già incorporati nella stessa. La sua versatilità , grazie alla programmazione dei 2 microcontrollori presenti fa si che trova impiego in tutte le applicazioni dove e richiesto un controllo REMOTO come Dece- spugliatori , cimatrici, bracci meccanici, ecc....

CARATTERISTICHE TECNICHE:

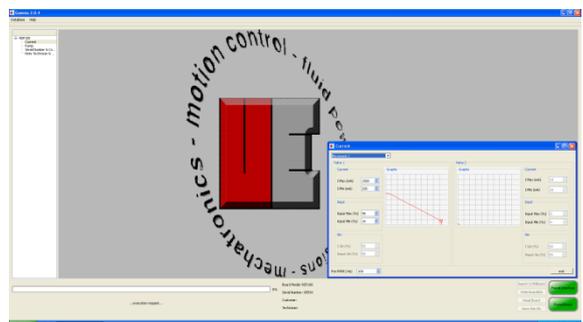
ELETTRICHE

- ALIMENTAZIONE:.....da 8V @ 30V
- AUTOCONSUMO mA @ 12V
- 10 USCITA VALVOLE PROPORZIONALI:.....da 0,05 A a 3 A
- 12 USCITA VALVOLE ON/OFF:.....da 2,5 A
- 8 INGRESSI ANALOGICI
- 6 INGRESSI DIGITALI
- 4 INGRESSI DIGITALI OPTISOLATI
- 4 PULSANTI da configurare a piacere
- 1 JOYSTICK. o 2 Assi
- 2 ROCKER
- REGOLAZIONE CORRENTE Imin., Imax:0 – 100%
- REGOLAZIONE TEMPO DI RAMPA:.....0 – 10Sec
- PWM 100Hz- 330Hz
- RISOLUZIONE PWM:..... 9 Bit @100Hz
- TOLLERANZA +/-2%
- 1 USB DEVICE
- 2 + 2 CANBUS
- 1 bluetooth
- 1 DISPLAY
- 1 FUNGO
- CAMPO DI TEMPERATURA: -15°C ÷ +70°C
- USCITE PROTETTE AL CORTOCIRCUITO



MECCANICHE

- CONTENITORE.....ABS
- RESISTENZA DEI CONTATTI: <4mOhm
- 2 CONNETTORI CPC 9 POLI
- TERMINAZIONI connettori DIN 43650 , DT , AMP ...
lunghezza cavo a Richiesta
- 2 CAVI: 9 X0,50
- GRADO DI PROTEZIONE..... P65
- CLASSE DI ISOLAMENTO: DE0110
- COLORE CONTENITORE:..... Nero
- GUARNIZIONE
- PIATTA O PROFILO:..... Gomma Nitrilica -40 +90°C
Silicone -40 +125°C



PROGRAMMAZIONE PARAMETRI

Tramite Software GAMMA 2.0 SUITE
 Imin., Imax., Rampe, per ogni singolo canale
 Riferimento d' Ingresso, PWM di lavoro,
 Regolazione sensibilità del segnale d'ingresso



UNICO X.X

Tastiera Unico 1.0/1.1/2.0

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

Codice Articolo:

F00322-0000-1.0 Tastiera Unico1.0 Per 1 Valvola Proporzionale e 14 Valvole ON/OFF+ Joystick Mkf-Js37
F00322-0000-1.1 Tastiera Unico1.1 Per 10 Valvole Proporzionali e 12Valvole ON/OFF+ Joystick Mkf-Js37
F00322-PLUS-1.1 Tastiera Unico1.1 Per 10 Valvole PVG32 Danfoss Joystick Mkf-Js37
F00322-0000-2.0 Tastiera Unico2.0 Per 10 Valvole Proporzionali 12 Valvole ON/OFF senza Joystick

FUNZIONAMENTO mod. F00322-0000-1.0

Il modello UNICO 1.0 permette di controllare 1 valvola proporzionale e 14 valvole on/off ,tramite un joystick, con la possibilità di regolare il valore della corrente della valvola proporzionale distintamente per ogni valvola ON/OFF. Il sistema è programmabile mediante la piattaforma GAMMA SUITE 2.0 , ma è possibile variare le correnti di ogni singola valvola di +/- il 20% direttamente dal pannello e memorizzare 4 modalità di funzionamento differenti selezionabili tramite i tasto F1,F2,F3,F4.

FUNZIONAMENTO mod. F00322-0000-1.1

Il modello UNICO 1.1 permette di controllare 10 valvola proporzionale e 12 valvole on/off ,tramite un joystick,con la possibilità di regolare il valore della corrente della valvola proporzionale. Il sistema è programmabile mediante la piattaforma GAMMA SUITE 2.0 , ma è possibile variare le correnti di ogni singola valvola di +/- il 20% direttamente dal pannello e memorizzare 4 modalità di funzionamento differenti selezionabili tramite i tasto F1,F2,F3,F4.

FUNZIONAMENTO mod. F00322-PLUS-1.1

Il modello UNICO 1.1 permette di controllare 10 valvola proporzionale PVG32 Danfoss e 12 valvole on/off ,tramite un joystick,con la possibilità di regolare il valore della corrente della valvola proporzionale. Il sistema è programmabile mediante la piattaforma GAMMA SUITE 2.0 , ma è possibile variare le correnti di ogni singola valvola di +/- il 20% direttamente dal pannello e memorizzare 4 modalità di funzionamento differenti selezionabili tramite i tasto F1,F2,F3,F4.

FUNZIONAMENTO mod. F00322-0000-2.0

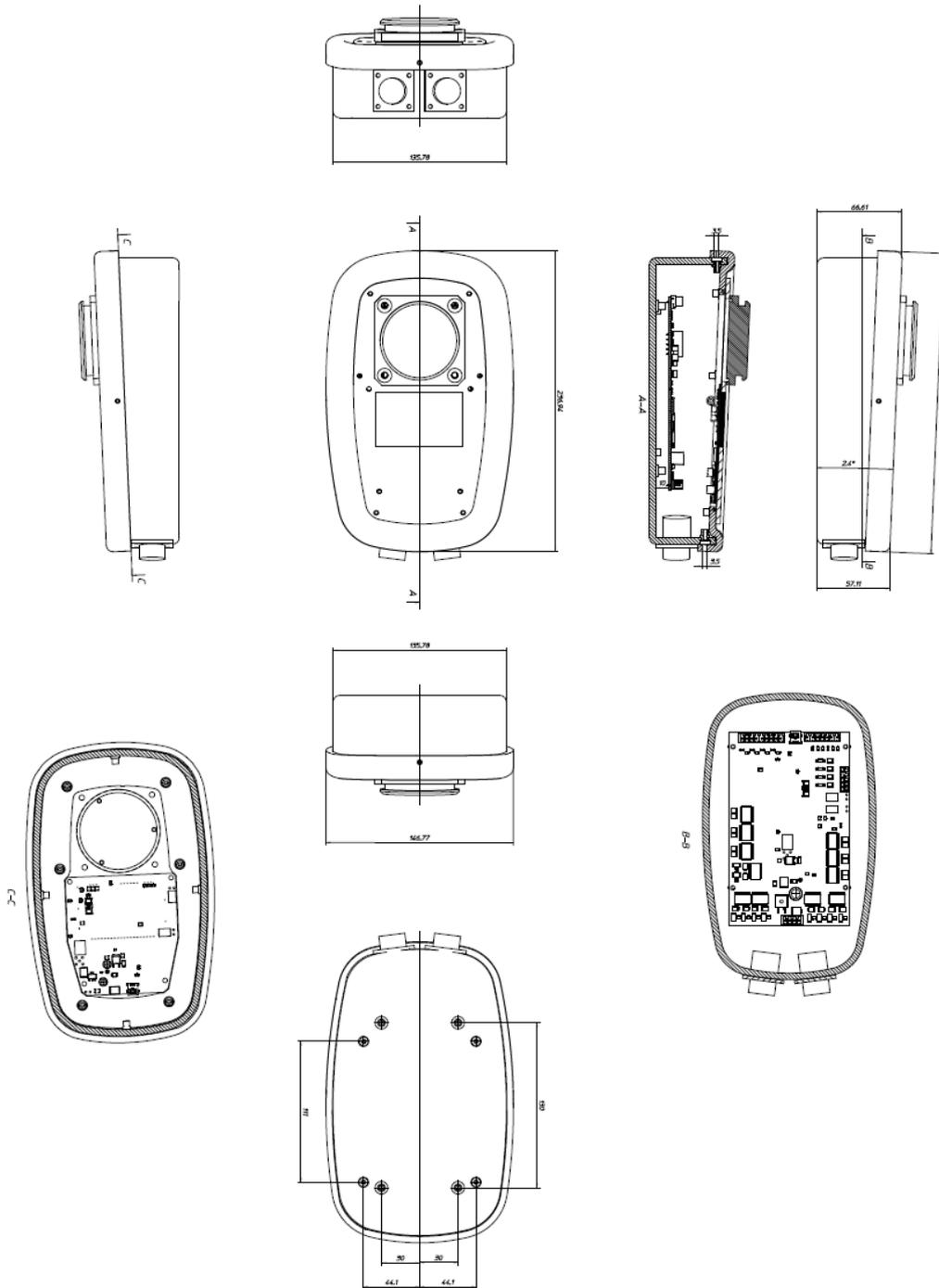
Il modello UNICO 2.0 permette di controllare 10 valvola proporzionale e 12 valvole on/off per mezzo di un segnale CANBUS con la possibilità di regolare il valore della corrente della valvola proporzionale. Il sistema è programmabile mediante la piattaforma GAMMA SUITE 2.0 , ma è possibile variare le correnti di ogni singola valvola di +/- il 20% direttamente dal pannello e memorizzare 4 modalità di funzionamento differenti selezionabili tramite i tasto F1,F2,F3,F4.



UNICO X.X

Tastiera Unico 1.0/1.1/2.0

DIMENSIONI



UNICO X.X

Tastiera Unico 1.0/1.1/2.0

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.

