

C831A

Modulo Analogico di Controllo Per Servomotori e Valvole Motorizzate

C831A è modulo di comando analogico che permette di trasformare servo azionamenti e valvole motorizzate tradizionali, che non prevedono il controllo con ingresso analogico, in moderni servo azionamenti proporzionali di ultima generazione con controllo analogico proporzionale.

Il C831A analogico non richiedendo alcuna configurazione è facile da adattare a qualsiasi situazione. Il modulo ha un ingresso analogico e due uscite relay (oppure statiche) con le quali gestisce il movimento Apri-Stop-Chiudi.

Il servoazionamento deve essere dotato di retroazione (potenziometro di posizione) 3 fili compatibile con ampio range resistivo, e non richiede calibrazione.

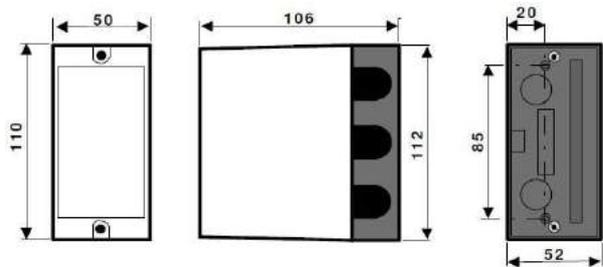
C831A è dotato di un'unica impostazione, la Dead Band (Banda Morta) all'interno della quale il servomotore non ha alcuna reazione in caso di limitate variazioni del segnale di controllo, rendendo ancora più stabile la regolazione e riducendo lo stress dei servomotori.

Lo strumento è alloggiato in un robusto contenitore plastico Din Rail, con morsetti a vite fissati sul fondo e frutto estraibile facile da adattare sia retroquadro che direttamente in campo sulla valvola.

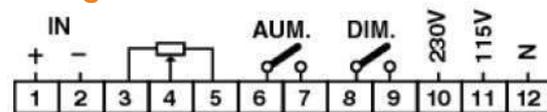
La connessione elettrica del modulo è garantita tramite comodi e robusti morsetti a vite, fissati sul fondo.



Dimensioni



Collegamenti



Specifiche Tecniche Generali:

Modulo Interfaccia di controllo per servomotori, valvole motorizzate e servo azionamenti con funzione Apri-Chiudi

Compatibilità: Adatto solo a dispositivi dotati di potenziometro di posizione (retroazione)

Tecnologia: Circuito Analogico

Input: Analogico 0÷20 mA - 4÷20 mA - 0÷10 V - 1÷5 V - Impedenza in mA = 250 ohm - Impedenza v = >1mohm

Uscita: 2 x Relay Max Load 5A@250 Vac - (Opzionali Uscite Statiche Triak)

Input Retroazione Posizione: Resistivo per potenziometro 3 Fili 100÷1000 ohm oppure 1÷20 kohm

Regolazioni: ±1% Isteresi regolabile tramite trimmer

Alimentazione: 120/230 Vac oppure 24 Vac - 50/60 Hz

Condizioni Stoccaggio: -20 ÷ 70 °C - 5 ÷ 95 UR% NON CONDENSANTE

Condizioni Operative: 0 ÷ 70 °C - 5 ÷ 95 UR% NON CONDENSANTE

Housing: IP40 Plastico Din Rail Morsetti Fissa e Frutto Elettronico Estraibile

Montaggio: Retroquadro Din Rail

Collegamento Elettrico: Morsetti a Vite Fissati sul fondo Fisso

Per maggiori dettagli riferirsi al manuale tecnico completo



Come Ordinare:

Il prodotto è online alla sua pagina specifica sulla piattaforma CEAM Sensorstore.it, raggiungibile anche direttamente mediante il sistema QR Ceam a fianco. Tramite Sensorstore.it potete scegliere selezionare da soli la configurazione che desiderate del prodotto, visionare i dati tecnici e scaricare la documentazione disponibile.

CEAM Control equipment®

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: ceam_info
Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E.mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it
File: C831A_IT_S1 - Rev. 01/18 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

