

C831 D

Modulo di Controllo Configurabile
Per Servomotori e Valvole Motorizzate

C831-D è modulo di comando digitale configurabile 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 o digitale.

Il C831 è completamente configurabile per questo facilmente adattabile ad ogni tipo di situazione, il modulo ha un ingresso analogico e due uscite relay (oppure statiche) con le quali gestisce il movimento Apri/Chiudi, ed il servoazionamento potrà essere dotato di retroazione (potenziometro di posizione) oppure può essere utilizzato anche con servomotori non dotati di retroazione, grazie ad innovativo algoritmo basato sui tempi di reazione.

Per rendere ancora più stabile e non stressare i servomotori, tramite un parametro specifico è possibile configurare un banda morta, all'interno della quale il servomotore non ha nessuna reazione anche in caso di variazioni di segnale di controllo.

Lo strumento è alloggiato in un contenitore plastico Din Rail Modulare facile da adattare sia retroquadro che direttamente in campo sulla valvola grazie ad specifici adattatori standard.

La connessione elettrica del modulo è garantita tramite comodi e robusti morsetti a vite.



Specifiche Tecniche Generali:

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

Compatibilità: Adatto a dispositivi sia dotati ed anche non dotati di potenziometro di retroazione

Tecnologia: Circuito SMD a Microprocessore

Input: Analogico 4÷ 20 mA

Uscita: 2 x Relay (Opzionali Uscite Statiche)

Aux Input Analogici: Resistivo per potenziometro di retroazione della posizione - Può operare anche senza Retroazione

Aux Input Digitali: Ingressi Contatto Finecorsa

Output Opzionali: Allarmi Relay

Alimentazione: 24 Vdc

Condizioni Operative e di Stoccaggio: -40 ÷ 85 °C - 5 ÷ 95 UR% Non condensante

Housing: IP20 Plastico Din Rail Modulare 6 Moduli

Montaggio: Retroquadro Din Rail

Collegamento Elettrico: Morsetti a Vite

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: C831D_IT_S1 - Rev. 02/18 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

