

C830

Trasmettitore di processo Ingresso Universale

C830 è un potente innovativo trasmettitore convertitore di processo universale totalmente configurabile, adatto al montaggio retroquadro Din Rail e dotato di display a colori e tastiera con 4 robusti tasti in gomma, e la morsettiera estraibile.

Il trasmettitore ha un ingresso universale configurabile che accetta tutti i principali tipi di segnali di processo lineari e non lineari, come le T/C, RTD, Ohm, Volt, e può essere dotato fino a tre uscite analogiche di ritrasmissione in mA $0÷20/4÷20$ ed in Volt $0÷10$.

E se necessario può essere dotato di ingresso digitale On-Off oppure anche di porta di comunicazione seriale RS485 con protocollo Modbus, tramite la quale può essere connesso ad un sistema di acquisizione come la piattaforma CEAM IOT Cloud Tech CWS, ed utilizzato come unità di acquisizione singolo canale.

Lo strumento è molto potente ed è dotato anche di funzioni speciali come l'estrazione di Radice Quadra molto utile in alcune applicazioni e molte altre delle quali potrete prendere visione direttamente nel manuale operativo completo.



Specifiche Tecniche Generali:

Funzione: Trasmettitore Configurabile Universale - 4 Fili

SIGNAL INPUT:

Numero ingressi : Singolo

Tipo Ingresso: T/C T-J-U-E-K-N-S-R-B-P-C-D / Pt100 / mA - Vdc

Risoluzione: 18 Bits

DIGITAL INPUT (DI1 oppure DI2):

Aux Input: 1 Digital Input (Leggere manuale per maggiori info)

ANALOGIC OUTPUT & RETRASMISSION (OP1-OP2-OP3) :

Output: Max 3 - Configurabile - $0÷20$ mA - $4÷20$ mA - $0÷10$ Vdc

DIGITAL COMMUNICATION:

COM: RS485 - Modbus RTU (Slave Mode)

HMI:

Display a colori

Tastiera 4 tasti fisici

CONFIGURATION:

Programming Port: Micro USB

GENERAL SPECIFICATION:

Configurazione: porta Micro USB

Alimentazione: $11÷40$ Vdc - $20÷28$ Vac - $90÷250$ Vac (47÷63 Hz)

Housing: Plastica IP20 - Colore Nero

Connessione: Morsettiera a vite estraibile

Dimensioni: 22.5 mm x 96 mm x 83 mm

Condizioni Operative: $-10÷50$ °C - UR 0÷90% (Non condensante)

Condizioni Magazzino: $-40÷60$ °C - UR 0÷90% (Non condensante)

APPROVAL STANDARD:

CE Compliance

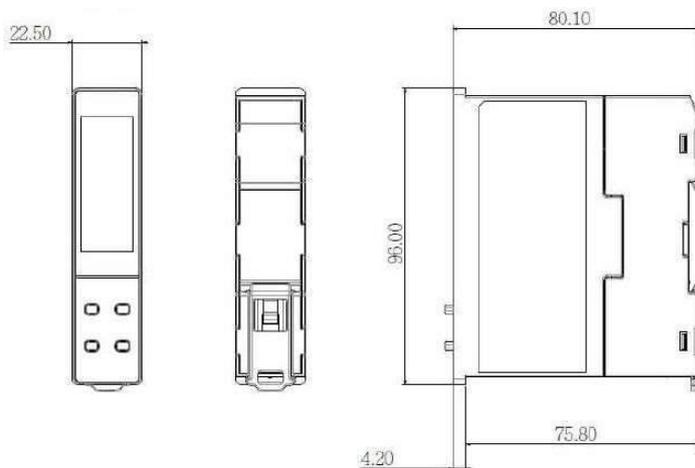
Safety: UL61010 - CSA 22.2 No. 61010-1-12 - EN61010-1 - IEC1010-1

Protective Class: IP20 Terminal and Housing

EMC: EN61326

Nota: Per Maggiori Dettagli Riferirsi al Manuale Operativo

Dimensioni:



Come Ordinare:

Il trasmettitore universale C830 con tutta la documentazione disponibile, gli accessori e i prodotti correlati, sono fruibili e scaricabili online tramite il sito sensorstore.it alla pagina specifica del prodotto, accessibile anche direttamente con Tablet o Smartphone mediante il sistema QrCeam semplicemente inquadrando il codice al lato:



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: C830_IT_S1 - Rev. 01/20 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015