

# C837C

## Commutatore Manuale 6 Canali

C837C è la versione a 6 canali da a pannello della famiglia di commutatori manuali progettati per l'utilizzo con segnali in tensione, corrente, resistenza, compreso segnali speciali come termocoppie, termoresistenze e sensori in genere.

Dotati di una robusta tastiera a 6 pulsanti interbloccati che oltre alla selezione singola permette anche la selezione multipla per poter effettuare una media del segnale e anche la deselegione, ovvero nessuna selezione.

C837C è disponibile in versione verticale e orizzontale entrambe formato 96 x 48 mm. (1/8 Din)

Elettricamente la commutazione è di tipo quadripolare, di cui 3 poli disponibili nella versione standard, il quarto polo è un'opzione.

La connessione del prodotto avviene con una robusta e pratica morsettiera estraibile posteriore per i tre poli standard, mentre il quarto polo opzionale è disponibile su un connettore posteriore a vaschetta DB9 standard femmina.

Per facilitare l'utilizzo con segnali in Corrente mA senza interrompere il loop, lo strumento è dotato di 6 Resistenze di Shunt da 249 Ohm interne, su ciascun canale mediante un Jumper inseribili a piacimento dell'utente.

L'utilizzo del prodotto bidirezionale, ossia può essere impiegato in configurazione 6 Ingressi ed 1 Uscita, oppure 1 Ingresso e 6 Uscite.

Possibile anche l'utilizzo di diversi commutatori C837C-6 installati in cascata, onde ottenere dei sistemi di selezione articolati, per semplificare la gestione, a richiesta è possibile fornire anche mostrine personalizzate (Opzionali)

I campi di applicazione di questo semplice prodotto per segnali analogici sono numerosi:

Dalla semplice indicazione di variabili, dove possibile alla verifica delle medie elettriche dei medesimi segnali, fino a rappresentare un ottimo sistema economico per tenere sotto controllo più di un sensore con un solo indicatore.

Oppure ad esempio nel caso di forni industriali con regolazione unica e più sensori diffusi nel forno permette di definire manualmente ed anche durante la cottura su quale sensore riferire la regolazione automatica, onde ottenere cotture più uniformi possibile.



Sopra i due modelli del C837C  
SX C837C Versione Verticale  
DX C837C Versione Orizzontale

A Sinistra la Morsettiera Estraibile

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipologia Strumento: Selettore Manuale per Segnali Analogici BS  
Modalità di Selezione: Tastiera Meccanica Interbloccata  
Tipo di Selezione: Singola - Multipla Nessuna Selezione  
Numero Canali Selezionabili: 6 Indipendenti  
Configurazione Utilizzo: 6 In - 1 Out oppure 1 In-6 Out  
Contatti disponibili: 3 Poli Standard 4 Polo Opzionale  
Tensione Massima: 30 Volt ac-dc  
Corrente Massima: 40 mA (@50 °C Max)  
Tipologia di Segnali Compatibili mV - V - mA \*\* - Ohm - T/C - RTD  
Connessione Elettrica 3 Poli: Morsettiera Posteriore estraibile  
Connessione Elettrica 4 Poli: Su Conn. DB9 (Solo Polo Opzionale)  
Montaggio: A Pannello con Staffe di Fissaggio  
Alimentazione: Lo strumento non è Alimentato  
Contenitore: Plastico ABS IP20  
Dimensioni: 96 x 48 mm. Profondità Max incasso 135 mm.  
Peso: Circa 220 Grammi

**\*\*Nota: Per Segnali in Corrente mA lo strumento è dotato di No. 6 Shunt 249 Ohm +/- 1% interni inseribili manualmente con Jumper, per maggiori dettagli riferirsi al manuale tecnico.**

### Come Ordinare:

I commutatori C837-C sono ordinabili con diverse varianti selezionabili direttamente sul prodotto da [www.sensorstore.it](http://www.sensorstore.it)

### Opzioni & Accessori :

Connettore DB9 Maschio a Saldare - Art. 3060  
Connettore DB9 Maschio Morsetti a vite - Art. 3239