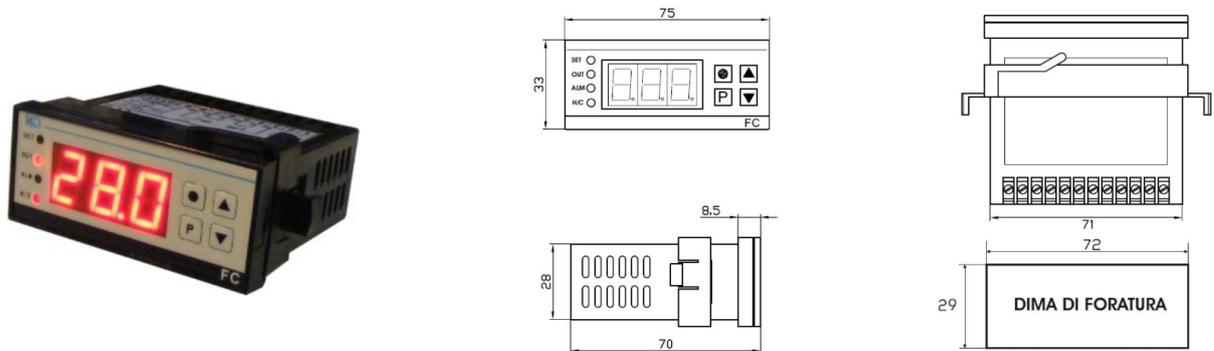


Termostato digitale programmabile LOW COST per fronte quadro

Termostato digitale programmabile e versatile, utilizzabile nella maggior parte delle applicazioni. Sono disponibili ingressi multipli selezionabili e due soglie di intervento. I tipi di sensore accettati sono: termocoppie K o J, Pt100 (sia 2 che a 3 fili), trasduttori con uscita in corrente $0/4 \div 20$ mA oppure $0 \div 2/10$ Volt (lo strumento fornisce già l'alimentazione per i trasmettitori $4 \div 20$ mA a 2 fili). I parametri programmabili sono protetti da password.

E' possibile limitare il massimo e minimo set point impostabile dall'operatore, programmare l'uscita per il funzionamento "per freddo" o "per caldo", inserire un offset sulla variabile d'ingresso, definire un tempo di ritardo sull'accensione dell'uscita di regolazione e impostare il punto decimale. Lo strumento è equipaggiato con una uscita per la regolazione OUT, ove è anche possibile definire l'isteresi, ed una uscita ALM di allarme; tale allarme può essere programmato come: Asservito di massima e di minima, asservito a banda, indipendente di massima e di minima.

La serie FC è disponibile nel formato 75x33x70mm (LxAxP) ed è prevista per l'installazione a pannello.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione nominale	alim. $21 \div 48$ Vca/cc alim. $110 \div 240$ Vca
Consumo	4 W tra 21 e 48 Vcc 3 W tra 110 e 240 Vca
Condizioni ambientali di lavoro	Temperatura: $0 \div 50$ °C Umidità: $45 \div 85\%$ UR (senza condensa)
Ingresso	T/C tipo K T/C tipo J Pt100 $0 \div 20$ mA $4 \div 20$ mA $0 \div 10$ Volt $2 \div 10$ Volt
Accuratezza	0,5 % del campo scala 0,5 % v.f.s
Uscita di regolazione	relé SPDT (massimo carico 14 A @ 250 Vca)
Allarmi	1 con uscita relé SPDT (massimo carico 1A @ 250 Vca)
Tipo display	3 digit a 7 segmenti (rosso)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Altre caratteristiche	limitazione operativa del massimo / minimo Set Point modalità di controllo: riscaldamento o raffreddamento 2 livelli di accesso ai parametri programmabili
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP65
Dimensioni	75 mm x 73 mm x 70 mm
Dima di foratura	72 mm x 29 mm
Confezione	manuale di istruzioni in lingua Italiana resistenza di shunt 250 Ω per l' ingresso in mA bratella per il fisaggio a pannello