



Fuji PXE Termoregolatore

(dimensioni: 48 x 48) Modello: PXE

Semplice e Compatto

N°1 Ingresso Selezionabile Tramite Pulsante.

Tempo di Campionamento 200mS

Funzione di Stand by e Soft Start.



N°1 Uscita principale Relè o SSR. Controllo ON/OFF, PID o Fuzzy.

Fino N°2 uscite di allarme settabili come: Alta-Basa Temperatura, in valore assoluto, di deviazione e di Zona.

Cornice Frontale Finissima di Soli 1.6mm.

Profondità di Soli 62mm

Configurabile con diversi tipi di ingressi tramite pulsante frontale:

- Termo resistenze (Pt100)
- Nove Tipi di Termocoppie

Flessibile e con diversi tipi di regolazione disponibili:

- Controllo ON/OFF, PID e Fuzzy (auto-tuning)
- N°1 Uscita di Regolazione Relè o SSR/SSC selezionabile in fase d'ordine nel codice.

N°1 Uscita Allarme Standard + Seconda Uscita opzionale.

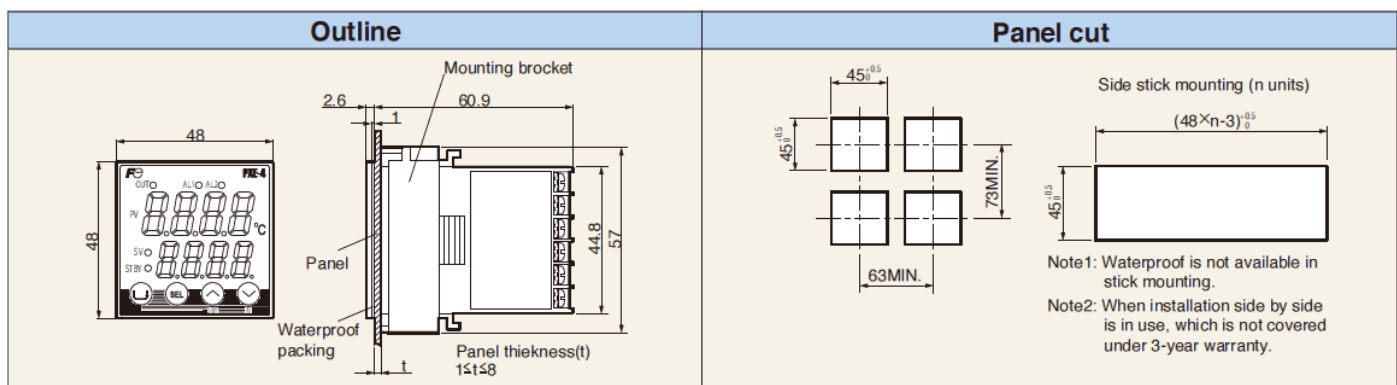
Configuratore Software e Cavo di Configurazione in Fase di Sviluppo.

Protezione Frontale (IP66)



SPECIFICHE

Segnale Ingresso	Termocoppia: J, K, R, B, S, T, E, N, PLII Resistenza a bulbo: Pt100	Uscite di Allarme	Uscite: 1 punto o 2 punti (opzione), Contatto a Relè: 1A Tipo Allarme: Assoluto, deviazione, banda con limite superiore e inferiore.
Uscite	Relè (1A) o SSR / SSC (a Impulsi di Tensione)	Alimentazione	100V to 240V AC, 50/60 Hz
Precisione Misura	• Ingressi Termocoppie $\pm 0.5\%$ FS ± 1 digit $\pm 1^\circ\text{C}$ Con Tc B at 0 to 500°C: $\pm 5\%$ FS ± 1 digit $\pm 1^\circ\text{C}$ Con Tc R at 0 to 400°C: $\pm 1\%$ of FS ± 1 digit $\pm 1^\circ\text{C}$ • Con Resist. Bulbo: $\pm 0.5\%$ FS ± 1 digit $\pm 1^\circ\text{C}$	Consumo	100V AC: 5VA; 220V AC: 6VA
Parametri Controllo	Banda Proporzionale (P): 0.1 a 999.9% Tempo Integrale (I): 0 to 3200 sec (I = 0 I action cut) Tempo Differenziale (D): 0 to 999.9 sec Campionamento: 200ms	Impedenza Ingresso	Termocoppia: 1 M Ω o più.
Controllo	ON/OFF, PID / Fuzzy (con PID auto-tuning)	Valore permesso sorgente Resistenza	Resistenze bulbo: 10 Ω o meno per filo.
Display	Variabile Processo (PV) display: 7-segmenti 4digit (LED Rossi) Set Valore (SV) display: 7-segmenti, 4digit (LED Verdi) N°6 Led Indicazione	Correzione Ingresso	$\pm 10\%$ sul rang misurato
Tasti	N°4 a rilievo	Filtro sull'ingresso misurato	0 to 120.0 sec (primary lag filter)
Cavo Configuraz.	Opz. In fase di sviluppo Codice: Q401838P1	Montaggio	A pannello
Terminal Cover	Opzione, Codice: ZZZPXR1-A230	Conessioni Esterne	Connettori a vite M3
		Dimensione	48x48x63.5mm
		Config. Default.	Tc K 0:400°C SP: 0°C e
		Comprende	Istruzioni, Guaina Gomma e Cornice di Fissaggio



DIGIT	CODICE DI ORDINAZIONE	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Formato 48x48	FUJI PXE	4		Y	1	-	Y	0	0	0	- E
5	Ingresso: Termocoppia, Pt100 [°C]		T									
	Termocoppia, Pt100 [°F]		R									
6	Uscita 1 Relè			A								
	SSR			C								
7, 8	-, Versione				Y	1						
9	N°1 Allarme						1					
	N°2 Allarmi						2					
10	Multilingua-Inglese-Cinese-Giapponese							Y				