

TRPI-K (J) Termoregolatore cieco con Banda proporzionale e Integratale.



TRPI-K (J) Termoregolatore (T.c."K" 50-1000°C)-(T.c."J" 50-800°C)
Dispositivo analogico con 2 parametri di regolazione
Banda proporzionale e Integratale.

Programmazione Set point con segnale 0-10V e uscita per
la lettura del valore convertito della termocoppia 0-10V.

Uscita SSR a tempi proporzionali per il comando di
relè statici Zero-crossing con tempo di ciclo veloce.

Dispositivo adatto per il controllo da remoto, per la
la visualizzazione della temperature e l'impostazione del
Set-point tramite segnali 0-10Vdc.

Di facile impostazione dei parametri tramite trimmer
posti sul pannello frontale.

La banda proporzionale ha uno spostamento dinamico per
garantisce un facile risultato.

Tati tecnici:

- Alimentazione 24VDC 2VA
- TRPI-K per termocoppia tipo "K"
scala 50 - 1000°C linearità +/- 0,5%.
- TRPI-J per termocoppia tipo "J"
scala 50 - 800°C linearità +/- 0,5%.
- Giunto freddo compensato.
- Uscita riferimento lettura T.C 0-10Vdc.
Precisione di conversione +/- 0,2% F.S.
- Set-point da segnale esterno 0-10Vdc
con rapporto 1V = 100°C
- Uscita SSR con tempi di ciclo 500mS
tensione 16V 20mA per controllo
relè statico Zero-crossing.
- Trimmer " B.P." banda proporzionale
0-100% del valore del set-point.
dinamica come grafico.
- Trimmer " Int. " integrale 0-100%
con rapporto 0-100sec. di saturazione.

Collegamenti elettrici

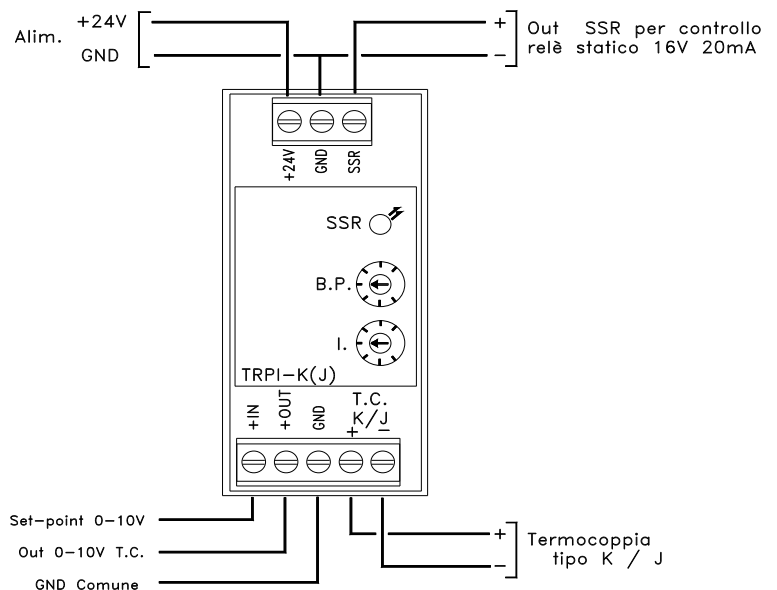
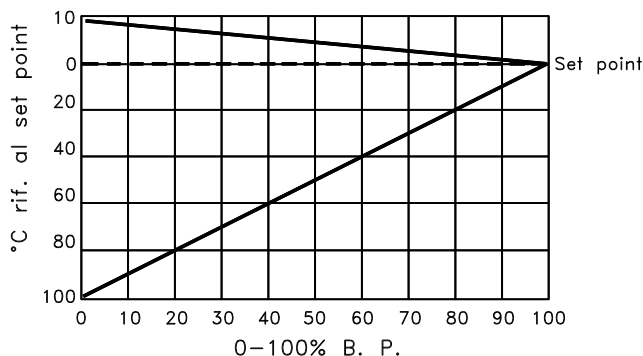


Grafico Banda Proporzionale



Dimensioni

