

TKP

Termostato regolabile

DATI TECNICI

Tensione nominale	250V
Corrente nominale a coefficiente di potenza 0,6	2,5A - 1,5A
Corrente nominale a coefficiente di potenza 0,95	16A - 10A
Numero di cicli	100.000 (10A)
Range di temperatura di lavoro (°C)	0-40 / 0-100 0-150 / 25-250
Tolleranza temperatura di lavoro	±2° / ±5° / ±8° / ±10°
Temperatura di reset (°C sotto la temp.di lavoro)	5 / 8 / 10 / 15
Resistenza transitoria	0,01Ω - 0,05Ω
Isolamento verso massa	1.500V
Resistenza di isolamento	50 MΩ
Velocità di riscaldamento	1 K/min
Raggio rotazione dell'albero	270° / 306°

Il TKP è un dispositivo termosensibile a funzionamento ciclico, che ha lo scopo di mantenere la temperatura tra due valori particolari in normali condizioni di funzionamento, accendendo o spegnendo automaticamente il circuito elettrico. Una volta che la temperatura della piastra bimetallica è tornata alla temperatura di ripristino specificata, i contatti torneranno automaticamente allo stato originale. La temperatura di esercizio di questo termostato viene regolata ruotando l'albero. Questo termostato può essere costruito per aprire o chiudere i suoi contatti elettrici all'aumentare della temperatura. il sensibile alla corrente può essere costruito per aprire o chiudere i suoi contatti elettrici all'aumentare della temperatura.

E' disponibile anche il modello sensibile alla corrente che è, in questo caso, anche un regolatore di energia. Questi termostati sono ampiamente utilizzati nell'industria degli apparecchi di riscaldamento e raffreddamento e sono progettati per una regolazione uniforme della temperatura per una varietà di dispositivi di riscaldamento e raffreddamento.

TKPCS

Termostato regolabile sensibile alla corrente

DATI TECNICI

Tensione nominale	250V
Corrente nominale a coefficiente di potenza 0,6	2,5A - 1,5A
Corrente nominale a coefficiente di potenza 0,95	16A - 10A
Numero di cicli	100.000 (10A)
Range di temperatura di lavoro (°C)	-25 / +250
Tolleranza temperatura di lavoro	±10° / ±20°
Temperatura di reset (°C sotto la temp.di lavoro)	5 / 8 / 10 / 15
Resistenza transitoria	0,15Ω
Isolamento verso massa	1.500V
Resistenza di isolamento	50 MΩ
Velocità di riscaldamento	1 K/min
Raggio rotazione dell'albero	270° / 306°

Tabella 1.1 (TIPO DI CONTATTO E RESISTENZA TRANSITORIA)

CODICE	TIPOLOGIA DI CONTATTO	RESISTENZA TRANSITORIA
1	Normalmente chiusi (NC)	≤50
2	Normalmente aperti (NA)	≤50
3	Normalmente chiusi (NC)	≤10
4	Normalmente aperti (NA)	≤10

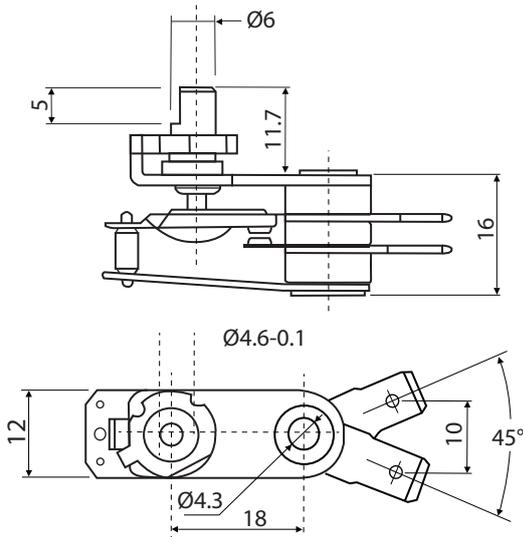
CODIFICA PARTI DEL TERMOSTATO



1	Modello termostato TKP; TKPCS (sensibile alla corrente)
2	Tipologia fissaggio: A con un foro di fissaggio; B con tre fori di fissaggio
3	Tipo di contatto e resistenza transitoria (Tabella 1)
4	Range di temperatura in °C
5	Corrente nominale

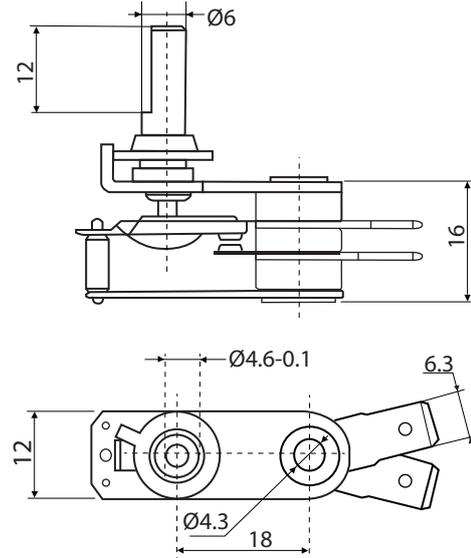
ESEMPIO: TKP - MGA - 1 - 0°C - 60°C - 10

TKP-1



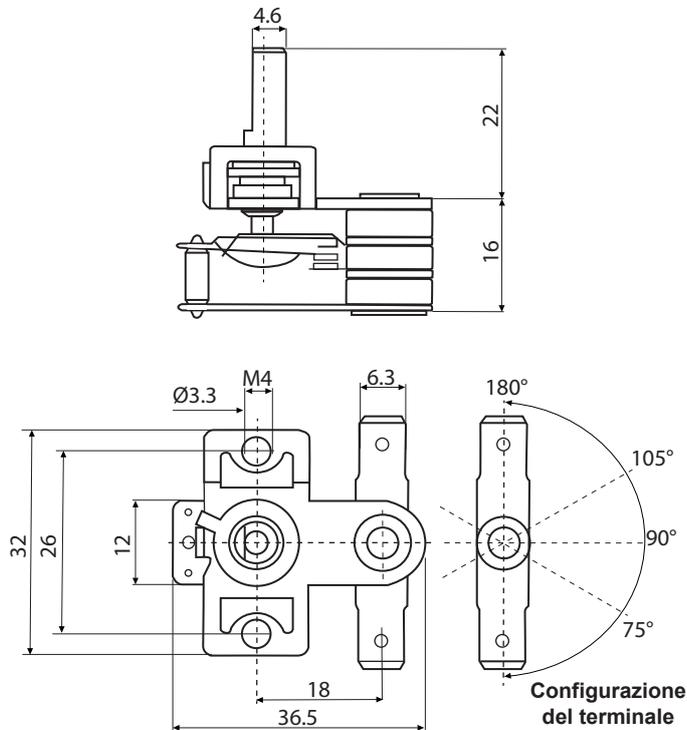
da -45°C a +120°C (con manopola in plastica)

TKP-2



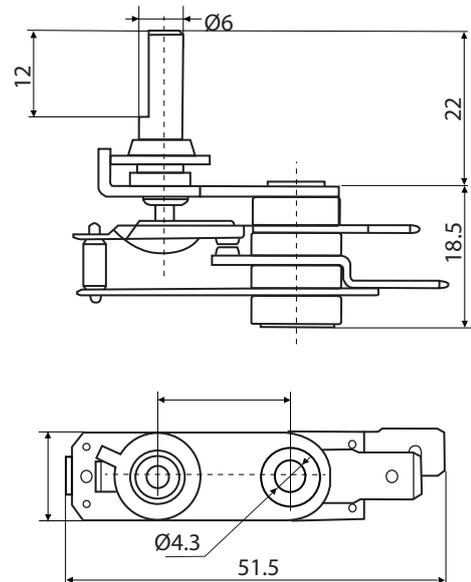
da -45°C a +120°C (con manopola in plastica)

TKP-3



da -45°C a +250°C (con manopola in ottone)

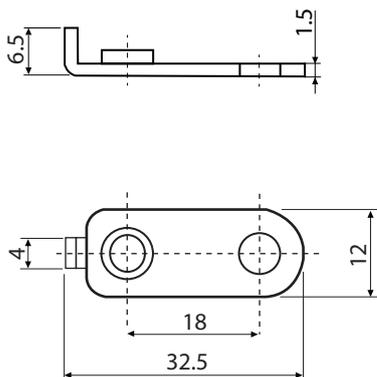
TKPCS



La configurazione di terminali e manopola può essere personalizzata in base a necessità

FISSAGGIO

MGA



MGB

