

TERMOSTATI A BULBO/Serie MZA

I termostati elettrici regolabili **SERIE MZA** Sono disponibili a sviluppare versioni speciali trovano il loro normale utilizzo nei riscaldatori dietro richiesta di un quantitativo d'acqua, boiler, lavatrici, forni elettrici, sufficiente. friggitrici

Maggiormente usati nei settori della cottura, del lavaggio, dei grill, vengono normalmente utilizzati in tutte quelle applicazioni che necessitano di un controllo di temperatura .



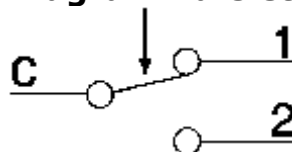
SPECIFICHE TECNICHE:

- Campo di regolazione: $-35 \sim 320 \text{ }^\circ$
- Tolleranza sulla gamma di funzionamento: $3 \sim 12\text{K}$
- Differenziale di serie: $1 \sim 17\text{K}$
- Massima temperatura ambiente: $T110 \text{ }^\circ\text{C}$
- Dial albero di coppia: $<0.4\text{N.m}$
- Vita del prodotto: > 100000 ciclo

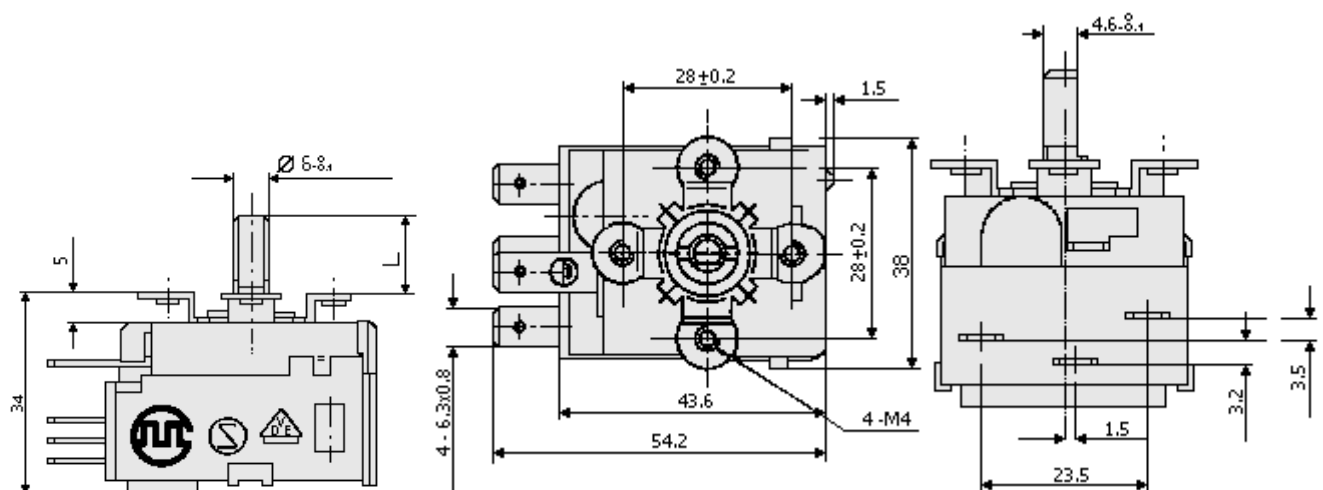
BREAKING CAPACITY:

- C-1: 15(3)A AC400V
- C-2: 3 (0.6)A AC400V

Diagramma elettrico:



Caratteristiche per modello



TERMOSTATI BIMETALLICI /Serie KSD

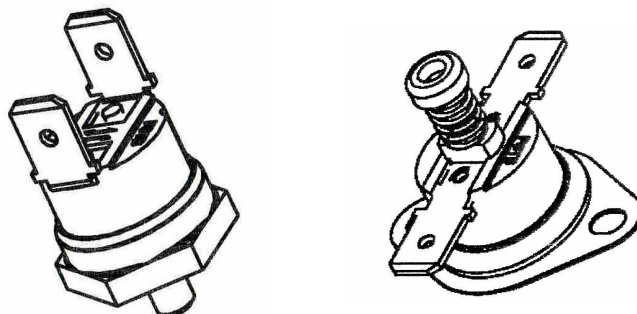
DESCRIZIONE

I termostati della SERIE KSD sono apparecchi di ridottissime dimensioni che permettono un passaggio di corrente fino a 16 A ed hanno un dispositivo di intervento a scatto rapido.

Questi termostati sono utilizzabili sia per mantenere costante la temperature (con contatti normalmente chiusi NC o normalmente aperti NA) sia come controllo, sia come termostati di sicurezza con dispositivo di ripristino manuale, in questo caso si ha un contatto NC.

Questi termostati trovano le loro principali applicazioni in:

- Apparecchi elettrodomestici
- Avvolgicavi
- Stufette elettriche
- Scambiatori di calore



FUNZIONAMENTO

I termostati della SERIE KSD intervengono ad una temperatura fissata che provoca lo scatto rapido del disco bimetallico.

Questo è meccanicamente connesso con un ponte porta contatti e determina l'apertura degli stessi.

DATI TECNICI

Temperatura di lavoro	Tolleranza apertura	Tolleranza chiusura	Temperatura massima di lavoro	Cicli di vita
≤100 °C	+/- 3°C	+/- 5°C	190°C	100,000
151°C ~ 170°C	+/- 4°C	+/- 8°C	210°C	30,000
171°C ~ 210°C	+/- 5°C	+/-10°C	250°C	10,000