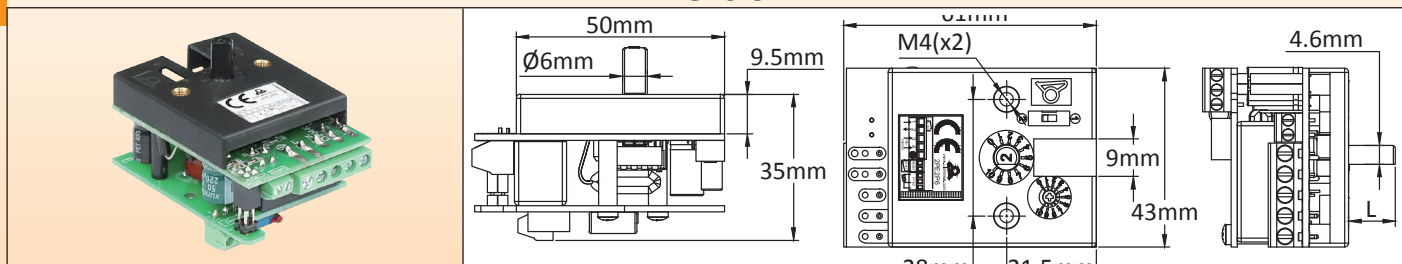


Termostati elettronici

Termostato elettronico, regolazione a manopola, sensore remoto, sensore di temperatura Pt100, controllo della temperatura o limitatore a reset manuale. Tipo 2PE2P6

Dimensioni



Principi di applicazione

Questo termostato elettronico da incorporare è stato progettato per consentire un controllo a distanza della temperatura dei riscaldatori flessibili in silicone. È montato con due viti M4 alla stessa distanza di 28 mm dei termostati a lampada e a capillare, utilizza un albero di 6 mm di diametro con un piatto di 4.6 mm e l'angolo di rotazione della manopola è di 230°. La sua potenza elettrica è di 16A 230V, identica a quella dei termostati elettromeccanici. **Si tratta di una soluzione economica, utile nelle apparecchiature per la ristorazione.**

Caratteristiche principali

Azione: On-Off.

Dimensioni: 61 × 43 × 35 mm.

Sensore di temperatura: Pt100

Intervallo di temperatura: 50-200°C (120-390°F)

Differenziale di temperatura: regolabile, tramite potenziometro con accesso frontale, da 0.5 a 5.5°C (0,9-10°F) per altri intervalli di temperatura.

Precisione: ±1% della scala (toleranze del sensore NTC non incluse).

Alimentazione: Da 180 a 240 V, 50 Hz o 60 Hz.

Uscita a relè: 16A250V resistivo, 100000 cicli.

Azione del relè: aperto all'aumento della temperatura.

Ambiente: -20+50°C, 10-85% RH.

Potenza: <2W

Conessioni elettriche:

- Alimentazione e relè di potenza: Morsettiera a vite da 2.5 mm².

- Sensore di temperatura: Morsettiera a vite da 1.5 mm².

Albero di regolazione: il termostato viene fornito con un albero di diametro 6 mm e 4.6 mm, lungo 11 mm, assemblato. È incluso anche un set di: un albero da 15 mm, un albero da 28 mm e un albero di regolazione con cacciavite.

Opzioni: disponibile con molti altri intervalli di temperatura. Disponibile anche con azione di reset manuale (richiedere la scheda tecnica completa).

Certificato: CE-LVD: AN 50535536 0001; CE-EMC: AE 50538657 0001

	1: Coperchio 2: Circuito stampato principale 3: Rondella elastica 4: Albero del cacciavite 5: Albero da 11 mm montato di serie 6: Albero da 15 mm 7: Albero da 28 mm 8: Cuscinetto dell'albero 9: Distanziale in plastica 10: Viti del coperchio (da svitare per cambiare la lunghezza dell'albero) 11: Circuito stampato ingresso Pt100	Norme: Conforme a LVD e EMC (certificato CE da parte del TÜV), in base ai seguenti standard: EN55014-1:2006+A1+A2; EN55014-2: 1997+A1+A2; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013; EN60730-1:2011; EN60730-2-9:2010 e certificato di conformità ROHS.
Numero di parte: 2PE2P6		

Numeri di parte delle manopole e delle lunette stampate con impugnatura morbida (devono essere ordinati separatamente, non sono inclusi nel termostato elettronico)

Stampa °C	Stampa °F	Ghiera in ABS nero	Cornice in ABS cromato
66MZ0060502001FW	66MZ0060502001FX	66EN1	66EN3

Aggiornamento 2026/08/19