

Emmeti Kesselthermostat
02016014

Thermostat mit Kapillarrohr und Sonde für Flüssigkeitsausdehnung, einpolig, besonders geeignet zur automatischen Temperaturregelung von Heizkesseln, elektrischen Heizkörpern, Ofen, Geschirrspülern usw. sowie für verschiedene andere Verwendungszwecke in den Bereichen der Beheizung, der Klimatisierung und Haushaltsgeräten.

Bauart: eingebaut - keine elektronischen Geräte. Befestigung mittels Schrauben M4x5
Zum Anschluss hitzebeständige Leiter verwenden, die sich für die beim Einsatz erreichten Temperaturen eignen. Zur Erdung des Produktes den mit dem entsprechenden Symbol gekennzeichneten Kontakt benutzen.

TECHNISCHE DATEN

Regelbereich : 30 – 90°C

Schaltleistung an den Kontakten: C.1-16(6)AW250V~ C.2-6(4)A/

Max. Temperatur des Kopfes: 85°C

Max. Fühlertemperatur: 150°C

Anzahl der automatischen Prüfzyklen: 100.000

Temperaturgradient: 1 K/min

Umgebungstemperatur als Bezug zur Einstellung: 20°C

Transport / Lagertemperatur: -15°C + 55°C

Oberflächenstrom: PTI 250

Schutzgrad: IPOO

ANWENDBARE NORMEN UND RICHTLINIEN

EN 60730-1 EN 60730-2-9 2002/96/CE(RAEE) 73/23/CE

2002/95/CE(ROHS) 97/23/CE

Anschluss

Der Thermostat verfügt über einen Wechselschalter

Das bedeutet, ist die Eingestellte Temperatur unterhalb der gemessenen bleibt der kontakt zwischen P1 und 1 bestehen und Kontakt 2 bleibt geöffnet.

Wird jedoch die eingestellte Temperatur am Fühler erreicht, schaltet dieser auf

Kontakt 2. Das bedeutet P1 und 2 haben einen geschlossenen kontakt und 1 bleibt geöffnet.

