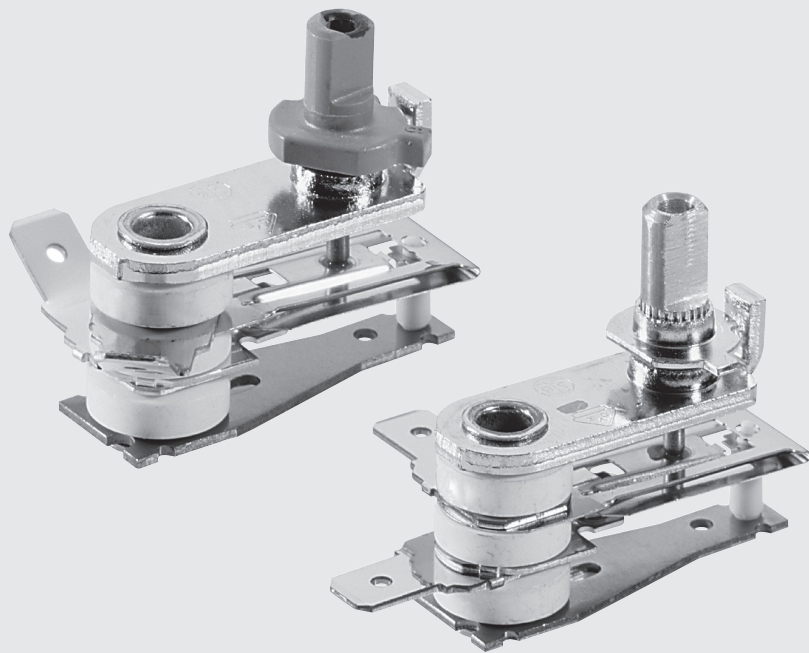


141 141 / 141 321

Temperaturregler
Thermostat



Temperaturregler
(Öffner / Schließer)

Thermostat
(normally closed / normally open)

Thermostat
(contact à ouverture / fermeture)

Anwendung

Bei sachgemäßem Einbau eignet sich dieser Bimetall Kleinregler für Bügeleisen, Friteusen, Waffeleisen, Babykostwärmer, Wasserkocher, Kontaktgrills etc. und überall dort, wo die Temperatur einer Fläche geregelt werden soll.

Aufbau und Wirkungsweise

Bei Erreichen der eingestellten Temperatur öffnet der Sprungkontakt momentanartig und schließt nach Abfall der Temperatur um die Schalttemperatur-Differenz selbsttätig.

Vorteile

Der Bimetall Kleinregler ist in verschiedenen Ausführungen lieferbar und kann weitgehend dem Kundenwunsch angepaßt werden. Stabiler Aufbau durch Verwendung von Isolieringen aus Aluminiumoxyd-Keramik.

Anschlüsse

Flachstecker 6,3 mm und 4,8 mm, Schraubanschlüsse und Rollanschlüsse sind möglich.

Befestigung

Einlochbefestigung mit Ø 4,3 mm, wahlweise auch mit Befestigungsbügeln 2 x M3 (4), Abstand 26 mm oder 28 mm.

Application

Properly installed, this thermostat is suitable for controlling the temperature of a surface e. g. in deep fat fryers, waffle irons, baby bottle warmers, water heaters, contact grills.

Structure and Function

The contact opens instantaneously as soon as the preset temperature is reached and closes automatically when the temperature has dropped by the differential.

Advantages

The thermostat can be supplied in various designs and can be widely adapted to the customer's requirement. Solid construction due to the use of insulating discs made of aluminium oxide.

Terminals

Push-on terminals 6.3 mm and 4.8 mm, screw terminals and crimp terminals are possible.

Mounting

One hole fixing with Ø 4.3 mm, optionally also with a fixing bracket 2 x M3 (4), distance 26 mm or 28 mm.

Application

Le thermostat bimétallique peut être utilisé partout où la température d'une surface doit être réglée par exemple fers à repasser, friteuses, gaufriers, chauffes-biberons, bouilloires, grills à contact.

Construction et fonctionnement

A la température souhaitée, ce thermostat provoque l'ouverture brusque du circuit électrique. Le réenclenchement automatique se produit après la phase de refroidissement de la température du différentiel.

Avantages

Ce thermostat bimétallique est livrable en différentes versions et peut dans la plupart des cas être adapté à la demande du client. Construction stable grâce à l'utilisation de céramique en oxyde d'aluminium aux rondelles isolatrices.

Connexions

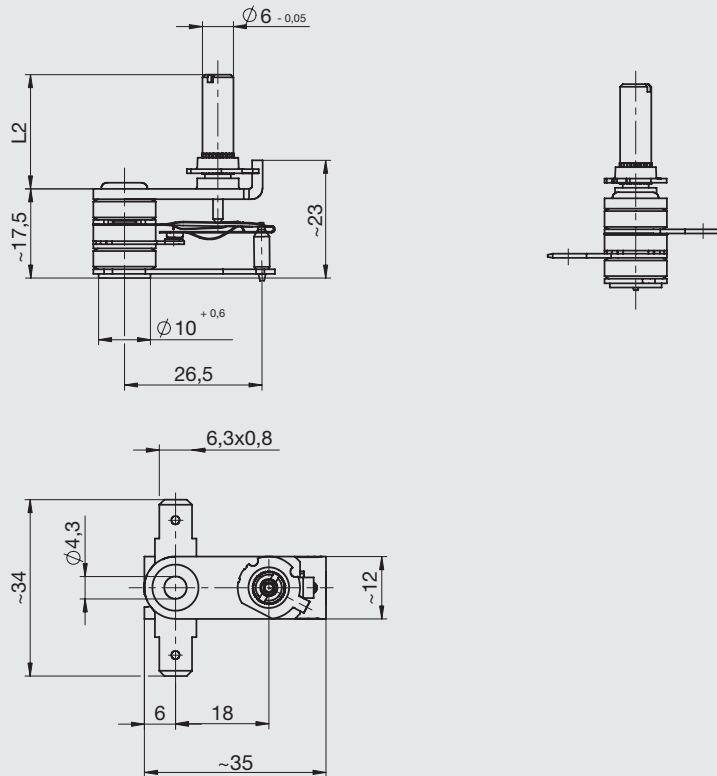
Languettes de 6,3 mm et de 4,8 mm, des cosSES à vis et des cosSES à sertir sont également possibles.

Fixation

Par un seul trou de Ø 4,3 mm, au choix aussi avec des pattes de fixation 2 x M3 (4), distance 26 mm ou 28 mm.

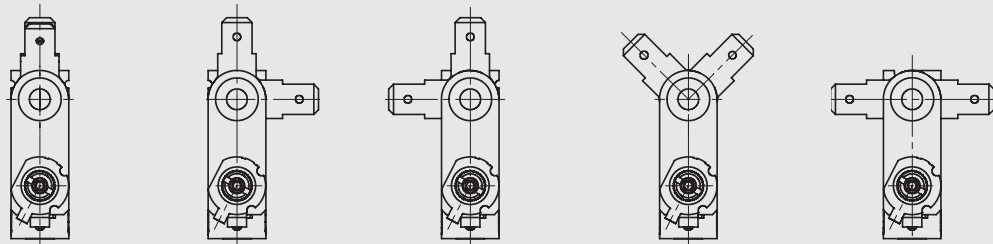
Abmessungen

Dimensions
Dimensions



Anschlussmöglichkeiten

Arrangements of terminals
Positions des connexions



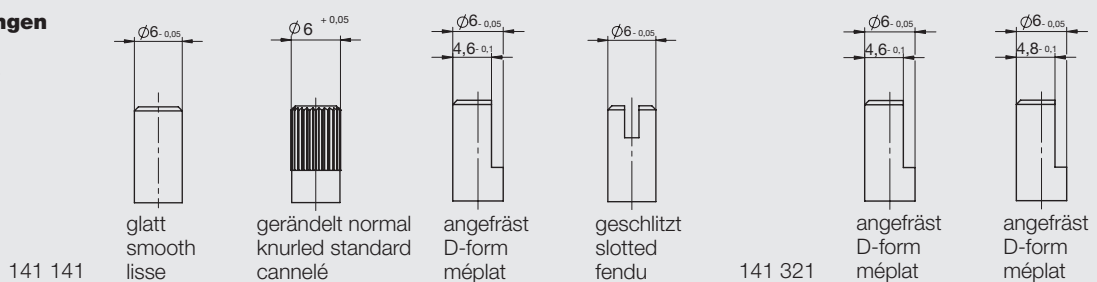
Anschlussart

Type of terminals
Types des connexions



Spindelausführungen

Spindle design
Exécutions des axes



**THERMOSTAT- UND
SCHALTGERÄTEBAU**

Vertrieb durch:



**INTER
CONTROL**

Hausadresse:

Inter Control
Hermann Köhler Elektrik GmbH & Co. KG
Schafhofstraße 30
90411 Nürnberg, Germany

Postfachadresse:

Postfach 130163
90113 Nürnberg, Germany
Fon (09 11) 95 22-5
Fax (09 11) 95 22-875
Internet www.intercontrol.de

