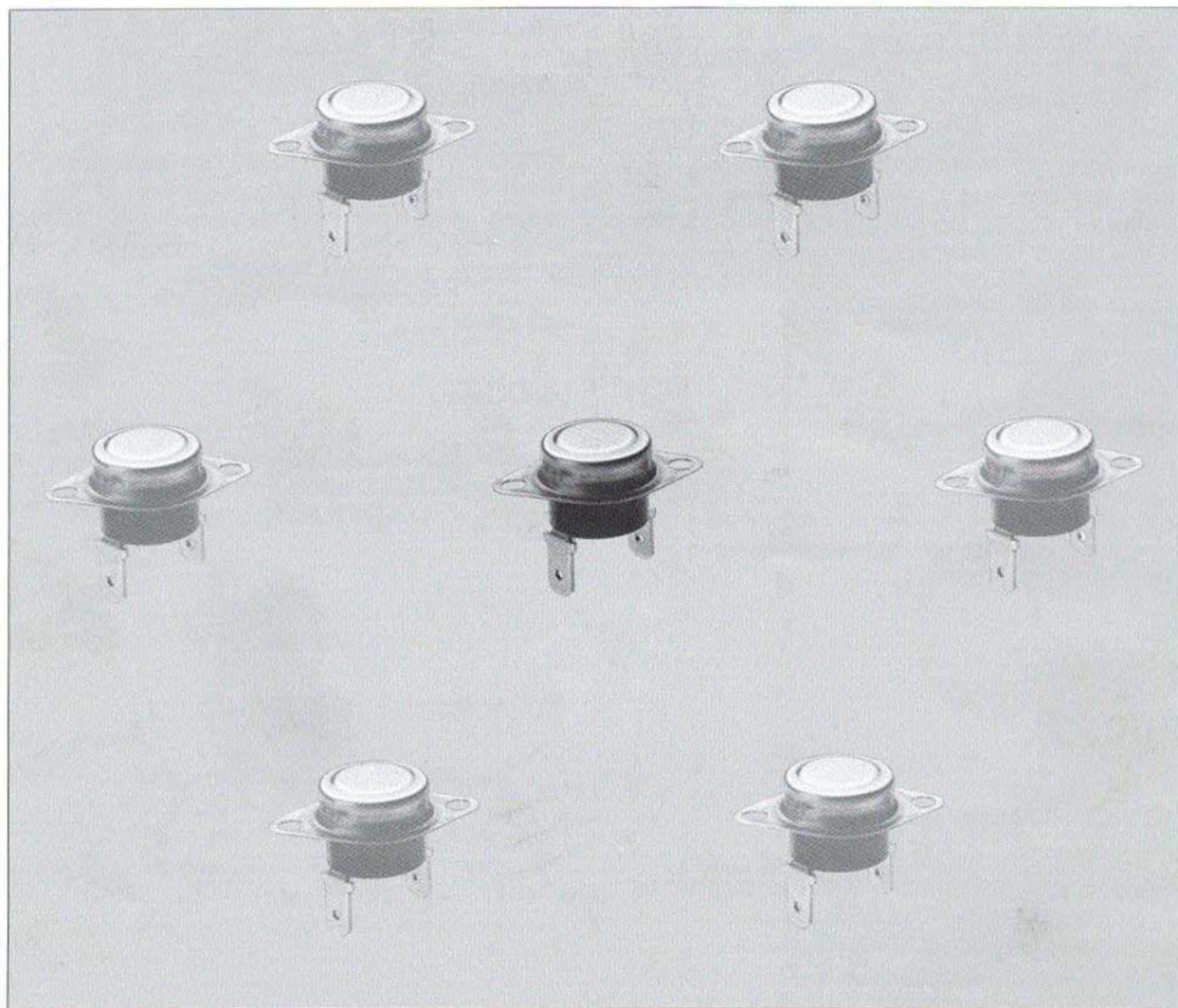


Tipo O



Termostato de Disco de Ruptura Brusca

Snap Action Disc Thermostat

Thermostat à Disque à Rupture Brusque

Scheibenthermostat mit Sprungkontakt

Tipo O

Características generales

Los termostatos AGETAR tipo "O", usan un disco bimetálico para producir la ruptura brusca, que es instantánea en la abertura y cierre de los circuitos eléctricos.

Se fabrican para abertura de contactos al aumentar la temperatura, o por indicación especial para cierre de contactos al aumentar la temperatura.

También se utiliza como protector de sobretemperaturas con o sin rearme manual.

Aplicaciones

Los termostatos AGETAR tipo "O", están diseñados para control de temperatura en cafeteras domésticas, planchas de vapor continuo, calentadores de agua, acondicionadores de aire, frigoríficos, yogurteras, y electrodomésticos en general, donde lo más importante es una respuesta rápida y una larga vida del termostato.

Como protector se utiliza en convectores de aire, motores, aspiradoras, etc...

Control

Para permitir diferencias de equipos y métodos el cliente debe controlar entre unos límites aproximadamente 2° ó 3° C mayores que los especificados en los planos correspondientes.

Type O

Caractéristiques techniques

Les thermostats AGETAR type "O", utilisent un disque bilame afin de produire la rupture brusque, qui est instantanée lors de l'ouverture ou la fermeture des circuits électriques.

Ils sont conçus pour l'ouverture de contacts lors d'une augmentation de température ou, sur demande, pour la fermeture de contacts lors d'une augmentation de température.

Ils s'utilisent également comme protecteurs de surtempératures avec ou sans réenclenchement manuel.

Applications

Les thermostats AGETAR type "O", sont conçus pour contrôler la température dans des cafetières, fers à repasser à vapeur continue, chauffe-eaux, climatiseurs, réfrigérateurs, yaourtières et appareils électro-ménagers en général, exigeant une réponse rapide et une longue durée du thermostat.

Comme protecteurs ils s'utilisent dans des convecteurs, moteurs, aspirateurs, etc...

Controle

Au but de permettre des différences d'équipements et des méthodes, le client doit contrôler dans des limites 2° ou 3° C plus grands que ceux spécifiés sur les plans correspondants.

Type O

General Features

AGETAR Type "O" thermostats use a bimetal disc for snap action, which causes any electric circuit to open or close instantly for regulation purposes.

They are designed to open contacts when the temperature rises, though, if specially ordered, they can be made to close contacts when temperature rises.

They are also used as safety devices to prevent overheating, with or without manual resetting.

Applications

AGETAR Type "O" thermostats are designed to control temperatures in domestic coffee makers steam irons, water heaters, air conditioners, refrigerators, yogurt machines and other electrical household appliances, where a quick-response and long-life thermostat is required.

They are also used as safety devices in air convectors, motors, vacuum cleaners, etc.

Control

To allow for differences between methods and equipment, customer should inspect to limits approximately 2° to 3° C greater than specified in particular drawings.

Typ O

Allgemeine Merkmale

Die AGETAR Thermostaten vom Typ "O" benutzen eine Bimetallscheibe für die Sprungschaltung bei der Öffnung und Schliessung der elektrischen Stromkreise.

Sie werden hergestellt für die Kontaktöffnung beim Anstieg der Temperatur oder, in besonderen Fällen, für die Schliessung von Kontakten beim Anstieg der Temperatur.

Ausserdem finden sie Verwendung als Übertemperaturschutzschalter mit oder ohne Wiedereinschaltung von Hand.

Anwendungsgebiet

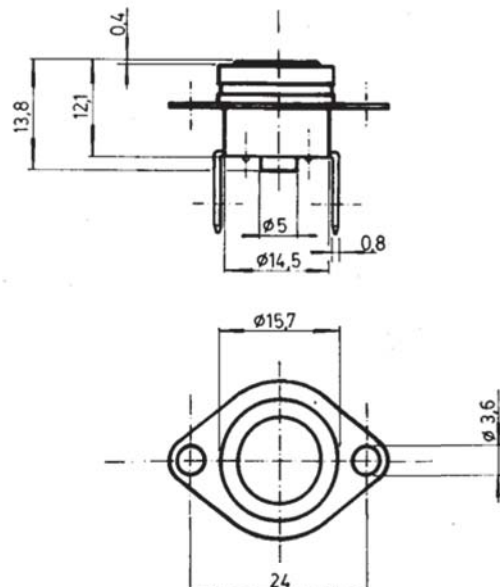
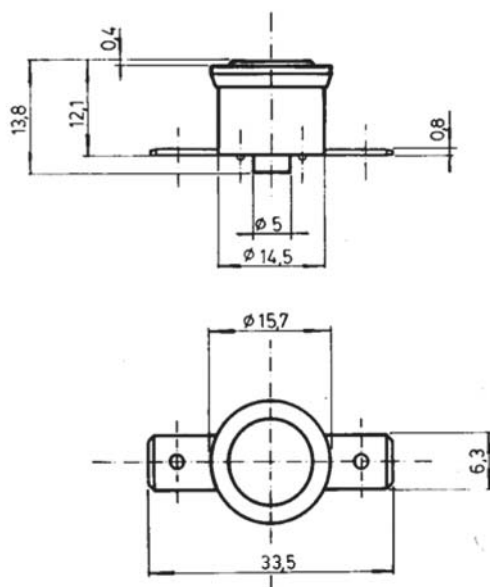
Die AGETAR Thermostaten vom Typ "O" sind für die Temperaturüberwachung von Haushaltskaffeemaschinen, Dampfbügeleisen, Warmwassergeräten, Klimageräten, Kühlschränken, Joghurtgeräten und sonstigen Elektrohaushaltsgeräten bestimmt, bei denen ein schnelles Ansprechen und eine lange Lebensdauer des Thermostaten von grösster Wichtigkeit sind.

Als Schutzschalter finden sie Verwendung bei Luftkonvektoren, Motoren, Staubsaugern, usw.

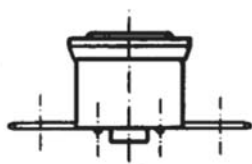
Kontrolle

Um Unterschiede zwischen Methoden und Geräten zu zulassen, muss der Kunde die in den entsprechenden Zeichnungen angegebenen Grenzwerte bei der Prüfung um 2° bis 3° C erhöhen.

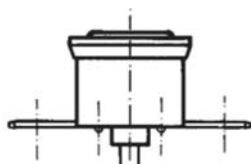
A Dimensiones / Dimensions / Dimensions / Abmessungen



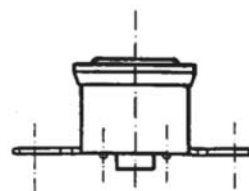
B Versiones / Versions / Versions / Ausführungen



B1 Normalmente cerrado
Open-on-rise
Normalement fermé
Offnet mit steigender Temperatur

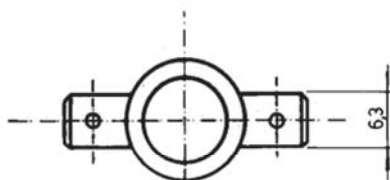


B2 Rearme manual
Manual reset
Reclenchement manuel
von Hand wiederEinstellbar

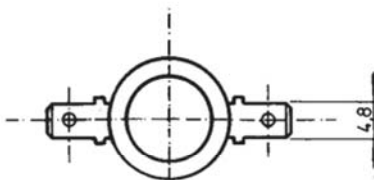


B3 Normalmente abierto
Close-on-rise
Normalement ouvert
Schließt mit steigender Temperatur

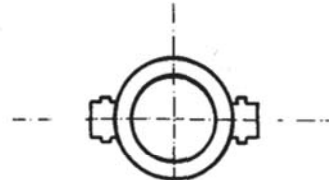
C Tipos de terminal / Terminal types / Type de cosses / Anschlußtyp



C1

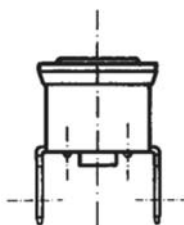


C2

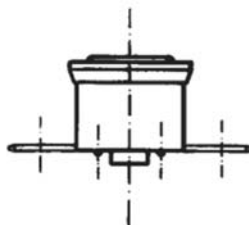


C3

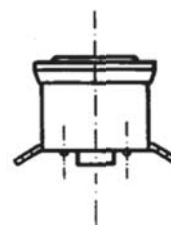
D Inclinación de terminal / Angle of terminals / Inclination de cosses / Anschlußwinkel



D1

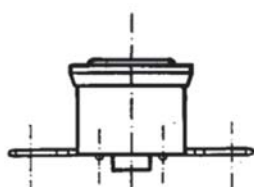


D2

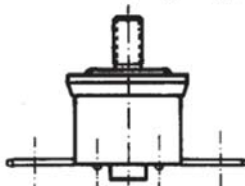


D3

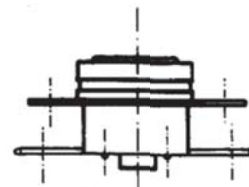
E Sistemas de fijación / Fixing Bracket / Système de fixation / Befestigungsart



E1 Tapa
Cup
Capsule
Kapsel

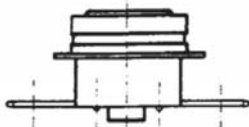


E2 Tornillo
Screw
Vis
Schraub

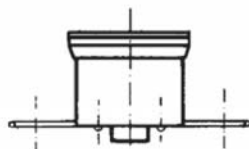


E3 Brida
Bracket
Bride
Flansch

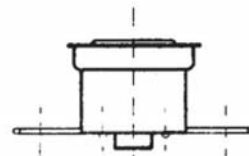
F Tipos de brida / Bracket type / Type de brides / Flansch art



F1 Fija aluminio
Fixed aluminum
Fixe aluminium
Fest Aluminium

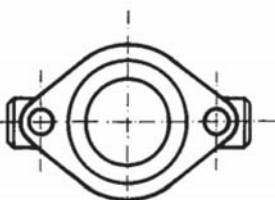


F2 Fija plana
Flat fixed
Fixe plate
Fest platt

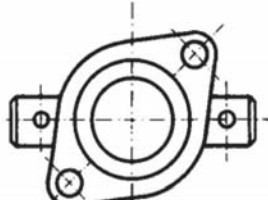


F3 Móvil
Loose-hold-down
Mobile
Mobil

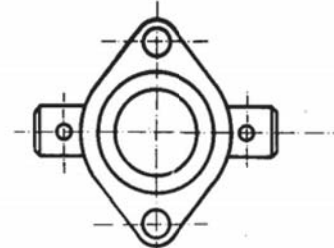
G Posiciones de la brida / Arrangement of bracket / Positions de la bride / Flanschstellung



G1

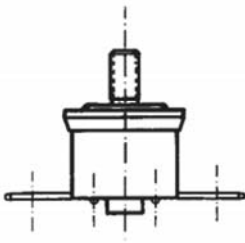


G2

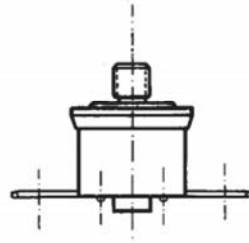


G3

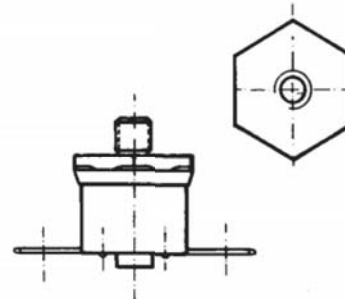
H Tipos de tornillo / Screw type / Type de vis / Schrauben Typ



M4 x 6



M5 x 4



Latón / Brass / Laiton / Messing

I Versiones / Versions / Versions / Ausführungen:

Normalmente cerrado / *Open-on-rise* / Normalement fermé / *Öffnet mit steigender Temperatur*

Normalmente abierto / *Close-on-rise* / Normalement ouvert / *Schließt mit steigender Temperatur*

J Rearme / Reset / Reclenchement / Wiedereinstellbar:

Automático / *Automatic* / Automatique / *Automatisch*

Manual / *Manual* / Manuel / *Von Hand*

K Temperatura máxima / Maximum temperature / Température maximale / Maximaltemperatur:

140° C

L Corriente nominal / Nominal current / Pouvoir de coupure / Nennstrom:

10 A

M Tensión nominal / Nominal voltage / Tension nominale / Nennspannung:

250 V

N Clase (nº. ciclos) / Testing class (nº. cycles) / Class (nº. cycles) / Prüfklasse (Schaltung Nr.):

II (100.000)

O Homologaciones / Approvals / Agréments / Prüfzeichen:

VDE, KEMA, SEMKO, BEAB

Pueden suministrarse otras ejecuciones bajo demanda
Other specifications may be supplied upon request

Differentes spécifications peuvent être fournies sur commande

Auf Bestellung ist dieser Thermostat auch in anderen Ausführungen lieferbar

Reservado el derecho de modificación.

Subject to change without notice.

Sous réserve de modification.

Änderungen vorbehalten.



**TERMOSTATOS Y TERMINTERRUPTORES
PARA USOS INDUSTRIALES Y ELECTRODOMESTICOS**

Ponce de León, 14, Polígono Industrial nº 1

Tel. 93 371 40 04 - FAX: 93 371 58 48

e-mail: agetar@sefes.es

08960 SANT JUST DESVERN (Barcelona) - ESPAÑA