TERMOSTATI ELETTROMECCANICI, A DISCO BIMETALLICO

a contatto, con attacchi faston e flangetta

ELECTROMECHANICAL THERMOSTATS WITH BIMETALLIC DISC

in contact, with faston couplings and gland flange

> CARATTERISTICHE DISTINTIVE

I termostati bimetallici a contatto TB sono progettati per essere usati come termostato limitatore:

- di sicurezza contro la sovratemperatura
- di minima per dare il consenso ad azioni elettriche solo al raggiungimento di una temperatura minima

Sono prodotti con tecnologia Klixon®. Vengono fissati all'apparecchiatura in modo che la superficie metallica del termostato sia a contatto con la superficie di cui si vuole monitorare la temperatura.

A tale scopo sono dotati di flangetta a due fori. Per il fissaggio a tubature può essere utile una molla a trazione disponibile come optional.

> DISTINCTIVE FEATURES

The bimetallic thermostats in contact TB are designed to be used as a limiter thermostat for:

- security against overheating.
- minimum temperature, to allow electric operations only if achieved a minimum temperature

Manufactured using Klixon® technology. They must be attached to the equipment so that the metal surface of the thermostat is in contact with the surface of which you want to monitor the temperature.

For this purpose, they are equipped with a gland flange with two holes. For pipe fixing, a traction spring can be helpful and is available as optional.

> ARTICOLI DISPONIBILI IN PRONTA CONSEGNA E PREZZI / ITEMS READY FOR DELIVERY AND PRICES

TB ORO

TERMOSTATI DI MASSIMA CON CONTATTI DORATI

Hanno il contatto normalmente chiuso (NC) e sono caratterizzati da una bassa resistenza dei contatti (< di 10 mhoms). Le connessioni Faston sono in posizione verticale. Vengono usati per interrompere un circuito a bassissima tensione di corrente. Un impiego specifico è l'interruzione della corrente nelle termocoppie di sicurezza per apparecchiature a gas. Essi fungono da sicurezza supplementare provocando l'interruzione del flusso del gas non solo in caso di mancanza di fiamma ma anche nel caso di sovratemperatura.

MAXIMUM TEMPERATURE THERMOSTATS WITH GOLD CONTACTS

These have a normally closed contact (NC) and are characterized by a low contact resistance (<10 mhoms). Faston connections are in vertical position. They are used to stop a low voltage circuit. A specific use is the power outage in thermocouples for gas-fired appliances. They act as extra security by causing the interruption of gas flow not only in case of flame failure but also in case of overheating.



| COD. | APERTURA/OPENING | CHIUSURA/CLOSURE | € |
|------------|---------------------------------------|------------------|------|
| 919 309 07 | 80±4 °C | 65±6 °C | 5,41 |
| 919 309 08 | 85±4 °C | 70±6 °C | 5,41 |
| 919 309 09 | 90±4 °C | 75±6 °C | 5,41 |
| 919 310 00 | 95±4 °C | 80±6 °C | 5,41 |
| 919 310 01 | 100±4 °C | 85±6 °C | 5,41 |
| 919 310 02 | 105±4 °C | 85±6 °C | 5,41 |
| 919 310 03 | 110±4 °C | 95±7 °C | 5,41 |
| 919 300 09 | molla di fissaggio / retaining spring | | 0,18 |

TB HG NO FO

TERMOSTATI DI MINIMA CON CONTATTI IN ARGENTO

Hanno il contatto normalmente aperto (NO) e sono collaudati per una lunga durata anche in condizioni di stress (100.000 cicli fino a 5A/250 Vac).

Le connessioni Faston sono in posizione orizzontale. Sono particolarmente usati per dare il consenso ad apparecchiature elettriche solo al raggiungimento di una temperatura prefissata.

MINIMUM TEMPERATURE THERMOSTATS WITH SILVER CONTACTS

They have a normally open contact (NO) and are tested for durability even under conditions of stress (100,000 cycles up to 5A/250 Vac).

Faston connections are in horizontal position. They are particularly used to give consent to electrical equipment only when it reaches a preset temperature.



| COD. | CHIUSURA/CLOSURE | APERTURA/OPENING | € |
|------------|---------------------------------------|------------------|------|
| 919 312 01 | 60±3 °C | 45±6 °C | 4,83 |
| 919 312 02 | 70±4 °C | 55±6 °C | 4,83 |
| 919 312 03 | 80±3 °C | 65±6 °C | 4,83 |
| 919 312 04 | 90±3 °C | 75±6 °C | 4,83 |
| 919 312 05 | 100±4 °C | 80±7 °C | 4,83 |
| 919 312 06 | 110±5 °C | 95±4 °C | 4,83 |
| 919 312 07 | 120±4 °C | 100±7 °C | 4,83 |
| 919 300 09 | molla di fissaggio / retaining spring | | 0,18 |
| | | | |



TB HG NC

TERMOSTATI DI MASSIMA CON CONTATTI IN ARGENTO

Hanno il contatto normalmente chiuso (NC) e sono collaudati per una lunga durata anche in condizioni di stress (100.000 cicli fino a 5A/250 Vac).

Le connessioni Faston sono in posizione orizzontale. Vengono usati per interrompere a una temperatura prefissata il circuito di alimentazione di qualsiasi apparecchiatura elettrica (particolarmente adatti a piccoli elettrodomestici e apparecchiature tecniche riscaldanti).

MAXIMUM TEMPERATURE THERMOSTATS WITH SILVER CONTACTS

They have a normally closed contact (NC) and are tested for durability even under conditions of stress (100,000 cycles up to 5A/250 Vac).

Faston connections are in horizontal position.

They are used to stop at a preset temperature the power supply circuit of any electrical equipment (particularly suited for small appliances and heating technical equipment).



| COD. | APERTURA/OPENING | CHIUSURA/CLOSURE | € |
|------------|---------------------------------------|------------------|------|
| 919 311 00 | 30±3 °C | 15±6 °C | 4,83 |
| 919 311 01 | 40±3 °C | 25±6 °C | 4,83 |
| 919 311 02 | 50±3 °C | 35±6 °C | 4,83 |
| 919 311 03 | 60±3 °C | 45±6 °C | 4,83 |
| 919 311 04 | 70±3 °C | 55±6 °C | 4,83 |
| 919 311 05 | 80±3 °C | 65±6 °C | 4,83 |
| 919 311 07 | 90±3 °C | 75±6 °C | 4,83 |
| 919 311 09 | 100±3 °C | 90±5 °C | 4,83 |
| 919 311 10 | 110±4 °C | 90±7 °C | 4,83 |
| 919 311 11 | 120±4 °C | 90±7 °C | 4,83 |
| 919 311 12 | 130±4 °C | 110±8 °C | 4,83 |
| 919 311 14 | 150±7 °C | 120±8 °C | 4,83 |
| 919 300 09 | molla di fissaggio / retaining spring | | 0,18 |

TB HG NO FV

TERMOSTATI DI MINIMA CON CONTATTI IN ARGENTO

Hanno il contatto normalmente aperto (NO) e sono collaudati per una lunga durata anche in condizioni di stress (100.000 cicli fino a 5A/250 Vac).

Le connessioni Faston sono in posizione verticale. Questi due articoli sono particolarmente usati su ventilconvettori o pompe di calore per dare il consenso al funzionamento della ventola solo nel caso in cui il gruppo scambiatore abbia raggiunto la temperatura prefissata.

MINIMUM TEMPERATURE THERMOSTATS WITH SILVER CONTACTS

They have a normally open contact (NO) and are tested for durability even under conditions of stress (100,000 cycles up to 5A/250 Vac).

Faston connections are in vertical position.

These two items are especially used on fan coils or heat pumps to give consent to the fan operation only in case the heat exchanger has reached the preset temperature.



| COD. | CHIUSURA/CLOSURE | APERTURA/OPENING | € |
|------------|------------------|------------------|------|
| 919 311 99 | 42±4 °C | 31±4 °C | 4,83 |
| 919 312 00 | 50±3 °C | 35±6 °C | 4,83 |

TBV

I termostati TB HG NO FV sono disponibili per il medesimo impiego in ventilconvettori o pompe di calore in confezione singola, tipo blister, completi di molla di ritegno e precablati con morsettiera e cavetto da 20 cm.

TB HG NO FV thermostats are available for the same use in fan coils or heat pumps in single blister-type packaging, complete with retaining spring and pre-wired with terminal and cable (20 cm).



| COD. | CHIUSURA/CLOSURE | APERTURA/OPENING | € |
|------------|------------------|------------------|------|
| 919 319 99 | 42±4 °C | 31±4 °C | 7,82 |
| 919 320 00 | 50±3 °C | 35±6 °C | 8,86 |

I modelli, le caratteristiche, i campi di pressione qui descritti si riferiscono agli specifici codici disponibili in pronta consegna (Magazzino 91 - Ambiente Service). Per una informazione completa su tutte le versioni e le opzioni producibili su ordinazione consultare le schede tecniche nello specifico catalogo TERMOREGOLAZIONE oppure nel sito www.cewal.com

The models and features described here refer to specific codes that are available from stock (Magazzino 91 - Ambiente Service). For full information on all versions and the available customised options, consult the technical sheets in the specific catalogue THERMOREGULATION or on the website www.cewal.com

