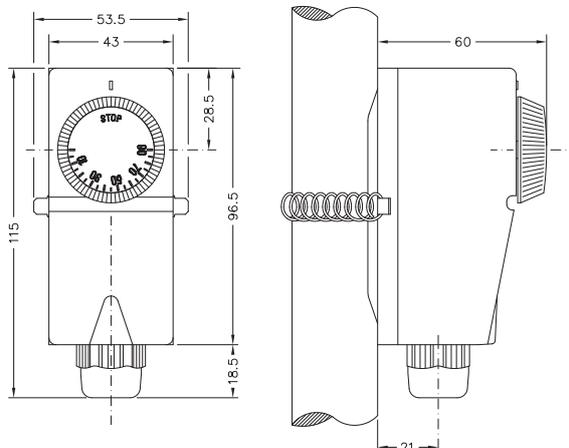


TERMOSTATO REGOLABILE IN CUSTODIA PLASTICA A CONTATTO ADJUSTABLE CONTACT THERMOSTAT IN PLASTIC CASE

TUSC



• DESCRIZIONE

TERMOSTATO REGOLABILE, A CONTATTO PER TUBAZIONI, IN CUSTODIA PLASTICA, A ESPANSIONE DI LIQUIDO

• CARATTERISTICHE DISTINTIVE

Il termostato regolabile TUSC è impiegato soprattutto su tubature di impianti di riscaldamento per la regolazione di pompe, bruciatori e simili. Il principio di funzionamento è a espansione di liquido e questo garantisce maggior affidabilità e velocità di risposta. Il fissaggio avviene tramite la molla in dotazione che assicura il contatto della parte sensibile alla tubazione.

• PRINCIPALI SETTORI DI IMPIEGO

- impianti di riscaldamento centralizzati e a zone
- impianti di riscaldamento a pavimento
- altre applicazioni in cui sia necessario utilizzare un segnale ON/OFF in funzione di una temperatura rilevabile direttamente per contatto da una tubatura

• VARIANTI E PERSONALIZZAZIONI

La struttura base di TUSC si presta facilmente a varianti e personalizzazioni. Siamo a disposizione dei nostri clienti per esaminare la fattibilità di ogni tipo di esigenza, ad esempio **versioni senza manopola con taratura prefissata, versione senza manopola con taratura a cacciavite, campi scala diversi, logo o grafica speciale, colori diversi, foglio istruzioni anche in lingue specifiche, packaging, ecc.**

• DESCRIPTION

ADJUSTABLE CONTACT THERMOSTAT IN PLASTIC CASE FOR PIPING, WORKING ON LIQUID EXPANSION

• DISTINGUISHING FEATURES

The TUSC adjustable thermostat is mainly used on heating systems' pipes for the regulation of pumps, burners and the like. It works on the principle of liquid expansion and this ensures constancy and precision of operation.

Fixing is through the spring supplied which ensures the contact of the sensitive part to the pipe.

• MAIN FIELDS OF USE

- central and localized central heating systems
- floor heating systems
- other applications in which it is necessary to use an ON/OFF signal according to a system's detectable temperature through contact with piping

• VARIATIONS AND CUSTOMISATIONS

The basic structure of TUSC lends itself easily to variations and customization. We are at our customers' disposal to examine the feasibility of every need such as versions **without knob with pre-set calibration, version without knob and screwdriver calibration, different scale fields, special logo and graphics, different colours, instruction sheets also in specific languages, packaging etc.**

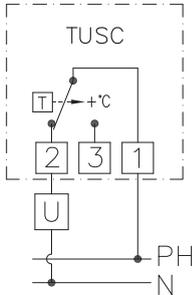
• **RIFERIMENTI NORMATIVI***

- omologato ENEC
- conformità CE
- EN 60730
- LDV 2014/35/UE
- EMC 2014/30/UE

• **REFERENCE STANDARDS***

- ENEC approved
- CE compliant
- EN 60730
- LDV 2014/35/UE
- EMC 2014/30/UE

• **SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM**



• **CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE***

- struttura esterna in materiale termoplastico antiurto
- piastra di contatto alla tubatura in acciaio zincato
- elemento termostatico a membrana a dilatazione di liquido
- passacavo M20
- campo di regolazione 20 ÷ 90 °C
- tolleranza ± 5 °C
- differenziale (Δt) 5 ÷ 10 °C
- gradiente termico < 1K/m'
- contatti in commutazione SPDT
- portata contatti 16A(2,5A)/250 Vac
- temperatura massima sul corpo 80 °C
- massima temperatura piastra contatto 125 °C
- grado di protezione IP40 secondo EN 60529
- peso 190 gr

• **CONSTRUCTION FEATURES***

- outer structure of impact-resistant thermoplastic material
- piping contact plate in galvanised steel
- liquid expansion membrane thermostatic element
- M20 cable grommet
- adjustment range 20 ÷ 90 °C
- tolerance ± 5 °C
- differential (Δt) 5 ÷ 10 °C
- thermal gradient < 1K/m'
- switching contacts SPDT
- contact rating 16A(2.5A)/250 Vac
- maximum temperature on body 80 °C
- contact plate maximum temperature 125 °C
- protection class IP40 according to EN 60529
- weight 190 gr

* per versioni di serie / for standard versions

Un vasto assortimento di strumenti per la termoregolazione è disponibile per pronta consegna dal nostro magazzino service. I codici e le caratteristiche degli strumenti inclusi in tale assortimento sono consultabili nel CATALOGO LISTINO PRONTA CONSEGNA AMBIENTE SERVICE che può essere richiesto ai nostri uffici commerciali o scaricato direttamente in formato PDF dal sito www.cewal.com

A wide assortment of thermoregulation's instruments is available for immediate delivery from our service warehouse. The instruments codes and features included in this range can be consulted in the CATALOGUE PRICE LIST READY FOR DELIVERY AMBIENTE SERVICE which can be requested from our sales offices or downloaded directly from the website www.cewal.com in PDF format.