

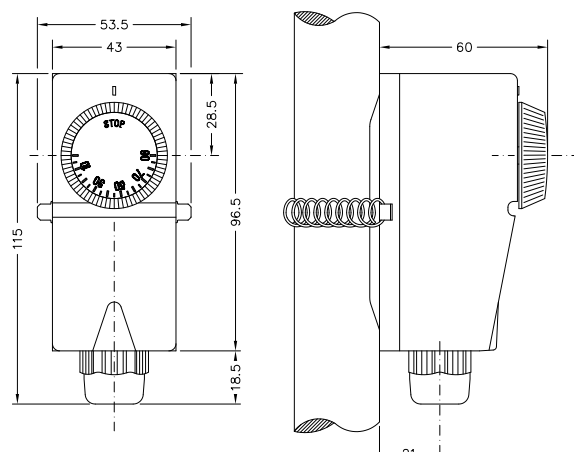
TERMOSTATO ELETTROMECCANICO IN CUSTODIA PLASTICA

regolabile 20/90 °C, a contatto, funzionamento ad espansione di liquido

ELECTROMECHANICAL CONTACT THERMOSTAT IN PLASTIC CASE

adjustable temperature 20/90 °C, operation with liquid expansion

TUSC



> CARATTERISTICHE DISTINTIVE

Il termostato regolabile TUSC è impiegato soprattutto su tubature di impianti di riscaldamento per la regolazione di pompe, bruciatori, aerotermi e simili.

Il principio di funzionamento è a espansione di liquido e questo garantisce affidabilità.

La fissazione avviene tramite la molla in dotazione che assicura il contatto della parte sensibile alla tubazione e quindi la precisione della risposta del termostato.

È utilizzabile in:

- impianti di riscaldamento tradizionali e centralizzati
- impianti di riscaldamento a pavimento
- molteplici altre applicazioni quando sia necessario ricevere un segnale ON/OFF da una tubatura al raggiungimento di una data temperatura compresa tra 20 e 90 °C

> DISTINCTIVE FEATURES

The adjustable thermostat TUSC is mainly used on the pipelines of heating systems for the regulation of air heaters, burners, pumps and the like.

The operating principle works with liquid expansion and this ensures consistency and accuracy of operation.

The setting takes place via the supplied spring that ensures the contact of the sensitive part to the pipeline and therefore reliability of the response of the thermostat.

Suitable to:

- traditional heating systems and centralized
- floor heating systems
- many other applications when you need to receive an ON/OFF signal from the pipeline when it reaches a temperature of between 20 and 90 °C

> RIFERIMENTI NORMATIVI

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

> NORMATIVE REFERENCES

- ENEC approval
- CE conformity
- EN 60730
- LDV 2014/35/UE
- EMC 2014/30/UE

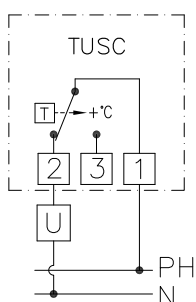
> DATI TECNICI

- 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 $20 \div 90\text{ }^{\circ}\text{C}$
- tolleranza $\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- gradiente termico $< 1\text{ K/m'}$
- contatti in commutazione SPDT
- portata contatti 16A(2,5A)/250 Vac
- classe di isolamento I
- temperatura massima sul corpo $80\text{ }^{\circ}\text{C}$
- massima temperatura piastra contatto $125\text{ }^{\circ}\text{C}$
- grado di protezione IP40 secondo EN 60529
- differenziale (Δt) $5 \div 10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- peso 190 gr

> TECHNICAL DATA

- exterior in shockproof thermoplastic material
- contact plate to the pipeline in galvanised steel
- thermostat element with liquid dilatation
- cable gland M20
- setting range from $20\text{ to }90\text{ }^{\circ}\text{C}$
- tolerance $\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- temperature gradient $< 1\text{ K/m'}$
- switching contacts (SPDT)
- contact capacity 16A (2.5A)/250 Vac
- insulation class I
- maximum body temperature $80\text{ }^{\circ}\text{C}$
- maximum temperature of contact plate $125\text{ }^{\circ}\text{C}$
- degree of protection IP40 according to EN 60529
- differential (Δt) $5 \div 10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- weight 190 gr

> SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM



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

COD.	MOD.	€
919 340 10	TUSC	20,59

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