

TERMOSTATO ELETTROMECCANICO A RIARMO MANUALE IN CUSTODIA PLASTICA

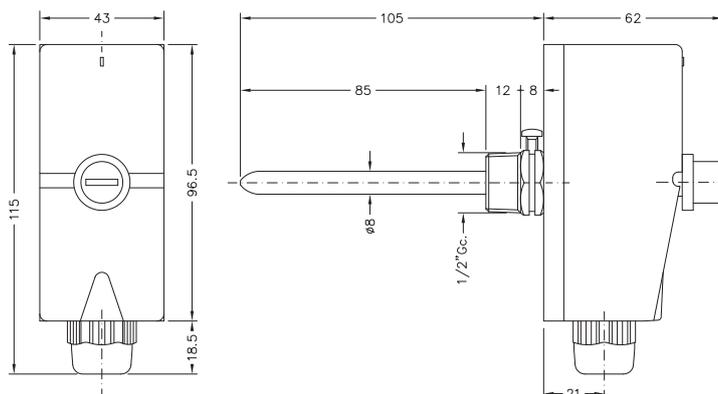
ad immersione, funzionamento ad espansione di liquido

ELECTROMECHANICAL MANUAL RESET IMMERSION THERMOSTAT

in plastic case, operation with liquid expansion

CODICE DIANFLEX
412-L34025

TURI



> CARATTERISTICHE DISTINTIVE

Il termostato a riarmo manuale TURI è impiegato quale limitatore di temperatura soprattutto su impianti di riscaldamento per mettere in sicurezza l'impianto arrestandolo in caso di sovratemperatura.

In caso di intervento del termostato non sarà sufficiente eliminare la causa di anomalia ma sarà necessario intervenire manualmente sul termostato per poter riavviare l'impianto.

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

L'elemento sensibile di TURI dispone anche di una sicurezza positiva grazie alla quale il termostato arresta l'impianto anche nel caso in cui si verifichi una perdita di liquido dall'elemento sensibile del termostato stesso. L'elemento sensibile del termostato è direttamente inserito nel pozzetto immerso nel liquido. Questo contribuisce all'affidabilità della risposta del termostato.

Utilizzabile soprattutto in impianti di riscaldamento. Può essere impiegato in ogni altra applicazione in cui sia necessario un elemento di sicurezza limitatore della temperatura di un liquido.

> DISTINCTIVE FEATURES

The manual resetting thermostat TURI is used as temperature limiter especially on heating systems for securing the system, stopping it in case of overheating. In case of intervention of the thermostat, it will not be enough to eliminate the cause of the problem but manual intervention is required on the thermostat in order to restart the plant.

The operating principle works with liquid expansion and this ensures consistency and accuracy of operation. The sensitive element of TURI also has a positive safety thanks to which the thermostat stops the plant even if there is a loss of liquid from the thermostat sensing element.

The temperature sensing element is directly inserted into the pocket immersed in the liquid. This contributes to the reliability of the response of the thermostat.

Usable especially in heating systems. It may be used in any other application that requires a safety element temperature limiter of a liquid.

> RIFERIMENTI NORMATIVI

- omologato I.S.P.E.S.L.
- conformità CE
EN 60730
LDV 2014/35/UE
EMC 2014/30/UE

> NORMATIVE REFERENCES

- I.S.P.E.S.L. approval
- CE conformity
EN 60730
LDV 2014/35/UE
EMC 2014/30/UE

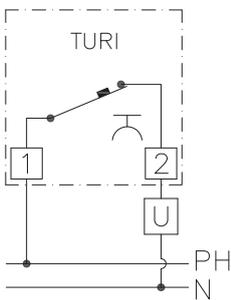
> DATI TECNICI

- struttura esterna in materiale termoplastico antiurto
- pozzetto in lega di rame
- elemento termostatico a membrana a dilatazione di liquido
- sicurezza positiva contro la rottura del capillare
- passacavo M20
- temperatura di intervento $96 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$
- riarmo manuale
- contatti in di semplice interruzione SPST
- portata contatti 16A(2,5A)/250 Vac
- classe di isolamento I
- temperatura massima sul corpo $80 \text{ }^\circ\text{C}$
- massima temperatura sul pozzetto $125 \text{ }^\circ\text{C}$
- massima pressione sul pozzetto 10 bar
- grado di protezione IP40 secondo EN 60529
- peso 255 gr

> TECHNICAL DATA

- exterior in shockproof thermoplastic material
- copper alloy pocket
- thermostat element with liquid dilatation
- positive safety against capillary breakage
- cable gland M20
- tripping temperature $96 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$
- with manual reset
- breaking contacts SPST
- contact capacity 16A(2.5A)/250 Vac
- insulation class I
- maximum body temperature $80 \text{ }^\circ\text{C}$
- maximum temperature on pocket $125 \text{ }^\circ\text{C}$
- maximum pressure on pocket 10 bar
- degree of protection IP40 according to EN 60529
- weight 255 gr

> SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM



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

COD.	MOD.
919 340 25	TURI

