



Codice 309-A6901

Categoria 3-09t

Prodotto

TESTA TERMoeLETRICA ATON

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Le teste termoelettriche per il loro funzionamento sfruttano la dilatazione di un elemento termosensibile, che al momento in cui la valvola deve essere aperta è scaldato tramite una resistenza elettrica. Questo funzionamento permette di avere un ciclo di apertura e chiusura lento, impedendo quindi all'impianto di subire "colpi d'ariete".

Le teste termoelettriche devono essere collegate esclusivamente a termostati o cronotermostati del tipo on-off. Non si possono utilizzare termostati o cronotermostati a 3 punti o modulanti.

Le teste termoelettriche serie TE sono tutte del tipo normalmente chiuso. Le teste quindi si aprono solo quando dal sensore di comando (es. termostato) arriva il comando di apertura (tensione). Questo permette alla testa di lavorare solo quando c'è la necessità di passaggio di acqua calda o fredda attraverso il corpo scaldante e rimanere inattiva per tutto il restante periodo. Le nuove teste termoelettriche possono essere installate in qualunque posizione, anche capovolte, in quanto sono protette contro le eventuali perdite dei vitoni termostatici.

Testa termoelettrica 230 V con contatto di finecorsa (normalmente in posizione di chiusura - con tensione apre)

• **tensione di alimentazione 230 VAC** • **cavo di alimentazione 4 fili x 0,75 mm<sup>2</sup>**.

**Lunghezza 1000 mm.**

	TE 3112
tensione di alimentazione	230 V AC, +10%...-10%, 50/60 Hz
max corrente in entrata	350 mA
potenza di esercizio	1 W
corsa di regolazione	5 mm
forza di regolazione	100 N +10%
tensione/corrente di commutazione microinteruttore	230 V AC: carico resistivo 5 A carico induttivo 1 A
punto di scatto NC	2,6 ± 0,6 mm
temperatura fluido	0÷100 °C
temperatura di stoccaggio	-25÷60 °C
temperatura ambiente	0÷60 °C
grado di protezione	IP 54
classe di protezione	II
conformità CE	✓
materiale alloggiamento	Poliammide
colore alloggiamento	Grigio
cavi di alimentazione	4x0.75 mm <sup>2</sup> PVC
colore cavo	Grigio
lunghezza cavi	1 m
peso	160 g
resistenza alle sovratensioni	2.5 kV