



## ATTUATORE ELETTROTERMICO

Testa elettrotermica per l'apertura e chiusura automatica

Le **teste elettrotermiche serie TE** servono per l'apertura/chiusura in automatico della valvole da radiatore, collettori e valvole per fan coils.

Il comando delle teste avviene tramite un termostato ambiente posizionato in ogni locale che, in funzione della richiesta, apre o chiude il circuito di riscaldamento/raffrescamento.

### MODELLI DISPONIBILI

- Versione passaggio fluido (su richiesta)
- Versione intercettazione flusso standard

Di entrambe le versioni si può scegliere la versione base o la versione AUX.

La versione base prevede 2 fili di colore blu - marrone con lunghezza cavo di 1 metro. La versione AUX prevede 4 fili di colore blu - marrone - nero per AUX - grigio per AUX con lunghezza cavo di 1 metro e contatto ausiliario di fine corsa per il comando di circolatori o valvole di zona.

La tensione elettrica di alimentazione è 24V o 230V.

Ⓢ Secondo norme: **CEI EN 60730-1**  
**CEI EN 60730-2-14**  
**CEI EN 60529**

### Grado di protezione: IP 54

L'attuatore possiede un model utility patent inerente l'unione tra base e coperchio. La testa elettrotermica ha un indicatore meccanico di posizione:

- nella **testa a passaggio di fluido** senza alimentazione l'indicatore è di colore **nero**;
- nella **testa con intercettazione di fluido** senza alimentazione l'indicatore è di colore **rosso**.

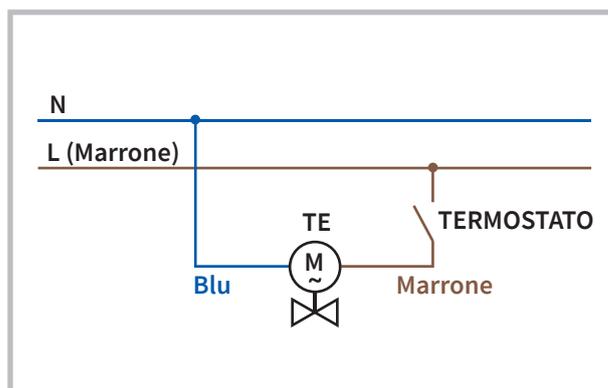
**3180** TESTA TERMOELETT.220V NC CAVO 1MT. 4 FILI NEW

**3181** TESTA TERMOELETT.220V NC CAVO 1MT. 2 FILI NEW

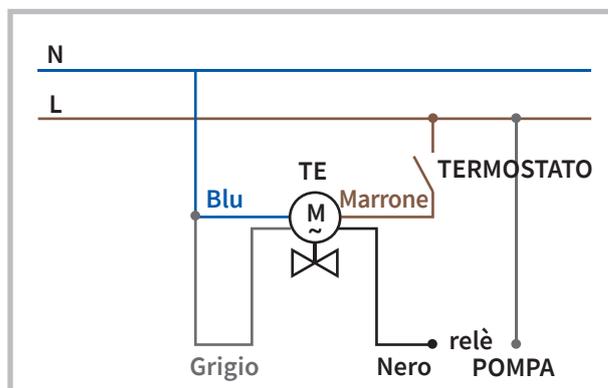
**3182** TESTA TERMOELETT.24V NC CAVO 1MT. 2 FILI NEW

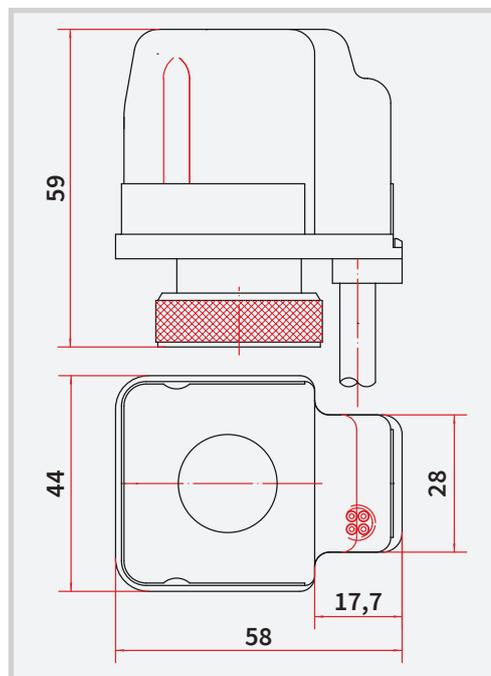
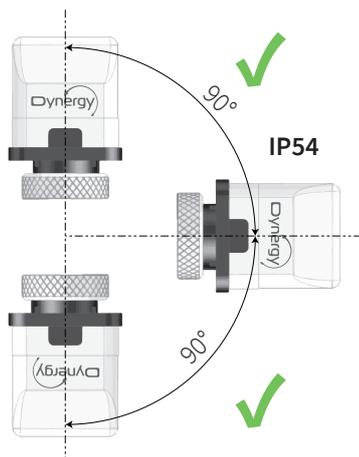
**3183** TESTA TERMOELETT.24V NC CAVO 1MT. 4 FILI NEW

### COLLEGAMENTO TE 2 FILI



### COLLEGAMENTO TE 4 FILI





## CARATTERISTICHE TECNICHE

### CATEGORIA PRODOTTO

### TESTE TERMEOLETTRICHE PER INSTALLAZIONE SU RADIATORI E/O PANNELLI RADIANTI

Sicurezza - Garanzia	Antimanomissione
Movimento	Lineare
Corsa testa	3,6 mm + 0,4
Polluzione di grado	2
Alimentazione	24-230 VAC/DC (+ 10% / - 15%)
Frequenza	50 - 60 Hz
Potenza assorbita a regime	2,5 W
Picco Iniziale	0,25 a x 30 s (24V) 0,20 a x 0,5 s (230V)
Tempo iniziale di apertura (CH) o chiusura (AP) (alimentazione ON) 230V	80 s
Tempo finale di apertura (CH) o chiusura (AP) (alimentazione ON)	3 min
Tempo iniziale di apertura (CH) o chiusura (AP) (alimentazione ON) 24V	3 min
Tempo finale di apertura (CH) o chiusura (AP) (alimentazione ON)	5 min
Grado di protezione	54
Classe di protezione	II
Cavo di alimentazione	Tipo H05V2V2-F
Temperatura limite ambiente	-5°C ÷ +50°C
Temperatura limite immagazzinamento	-20°C ÷ +65°C
Temperatura max fluido valvola	-5°C ÷ +100°C
Spinta nominale (alimentazione OFF) (CH)	110 N
Spinta nominale (alimentazione OFF) (AP)	90 N
Contatto ausiliario (solo versione AUX)	Max 700 m A - 250 V ~ (a. c.)
Materiale involucro	Autoestinguento VO
Visualizzatore meccanico di posizione	Rosso - Nero
Attacco valvola	Ghiera filettata M30x1.5
Costruzione con doppio isolamento	☐ ☉
Peso	120 grammi
Dimensione confezione	90 x 90 x 55 mm

Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

