

ATTUATORI ELETTROTERMICI

Teste Electrotermiche

Le teste elettrotermiche serie **TE** servono per l'apertura/chiusura in automatico delle valvole da radiatore, dei collettori per impianti a pavimento radiante e delle 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.

La versione **AUX** prevede 4 fili di colore blu - marrone - nero per AUX - grigio per AUX con lunghezza cavo di 1 mt e contattoausiliario di fine corsa per il comando di circolatori o valvole di zona. La tensione elettrica di alimentazione è 24V o 230V.

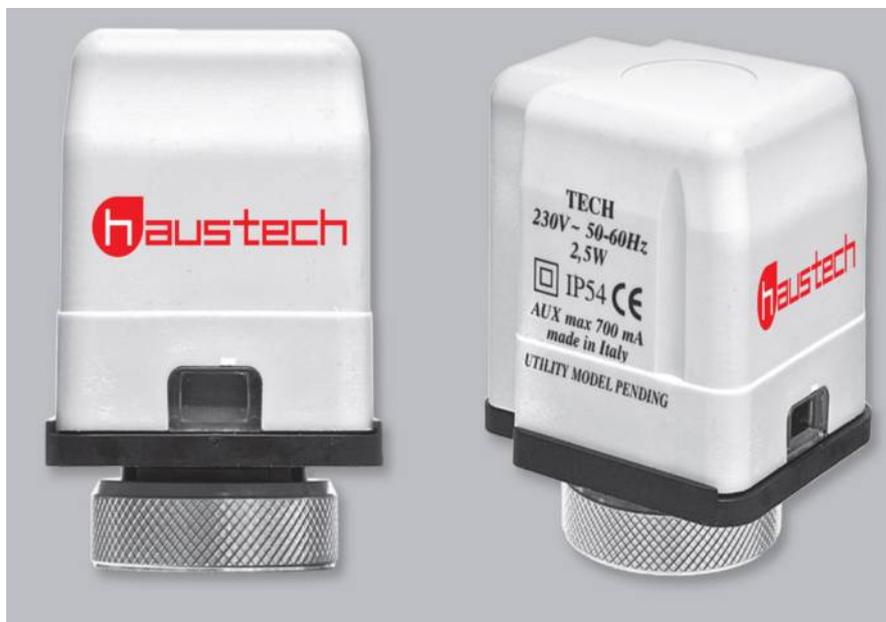
☐ Secondo norme:

CEI EN 60529:1997 + A1:2000 + A2:2014
CEI EN 60204-1:2006 + A1:2010

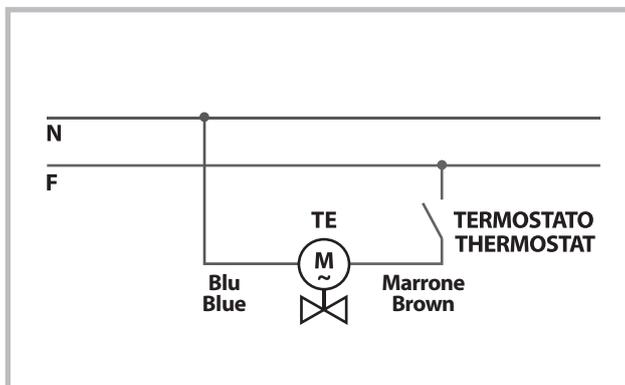
Grado di protezione: IP 54

L'attuatore possiede un model utilitypatent inerente l'unione tra base e coperchio

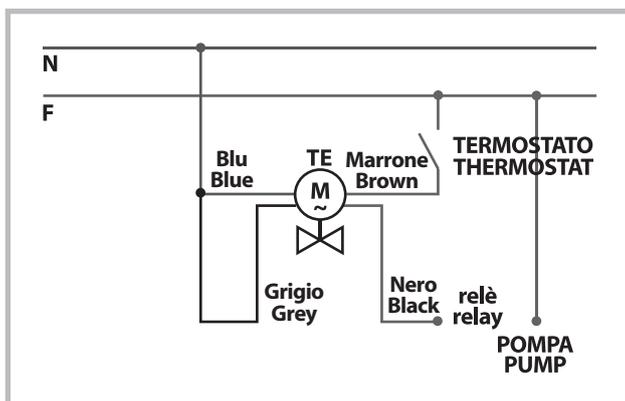
La testa elettrotermica ha un indicatore meccanico di posizione. Nella testa **TECH** (intercettazione flusso) senza alimentazione l'indicatore è di colore rosso.

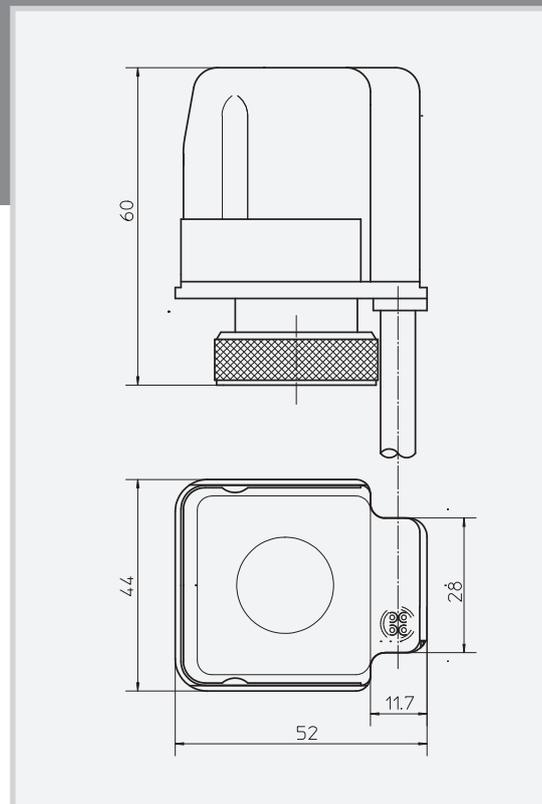
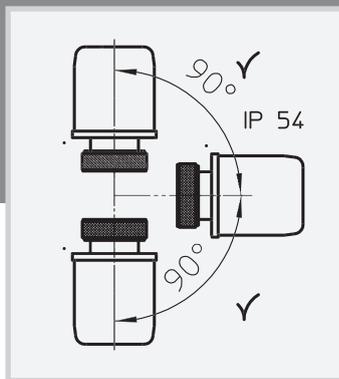


COLLEGAMENTO: TECH 2 Fili



COLLEGAMENTO: TECH AUX 4 Fili





CARATTERISTICHE TECNICHE

CATEGORIA PRODOTTO

TESTE ELETTROTHERMICHE PER INSTALLAZIONE SU RADIATORI E/O PANNELLI RADIANTI

Sicurezza - Garanzia	Antimanomissione
Movimento	Lineare
Corsa testa	4,5 mm
Polluzione di grado	2
Alimentazione	24-230 V AC/DC (+ 10% / - 15%)
Frequenza	50 - 60 Hz
Potenza assorbita	2,5 W (in partenza)
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	☐ Ⓢ

