

Comando elettrotermico

Descriz.	Codice	Imb.	Caratteristiche	 Secondo nome: CEI EN 60529:1997 + A1:2000 CEI EN 60204-1:2006
24 Volt x 2 fili	U100911	1 pz		
24 Volt x 4 fili (con micro)	U100912	1 pz	Comando elettrotermico per controllo temperatura dei singoli ambienti tramite termostato ambiente (normalmente chiusa) con micro e senza micro	
230 Volt x 4 fili (con micro)	U100913	1 pz		
230 Volt x 2 fili	U100914	1 pz		

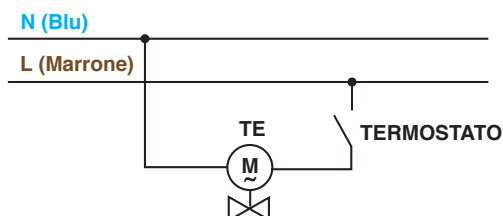
Attuatori Elettrotermici

Le teste elettrotermiche servono per l'apertura/chiusura in automatico delle 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.

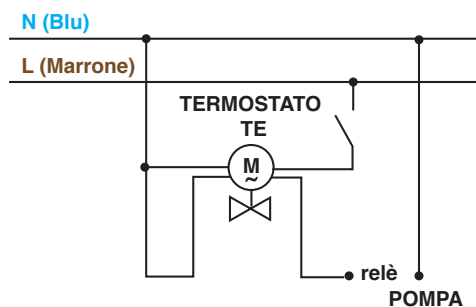
E' disponibile sia la versione base che prevede nr.2 fili di colore blu/ marrone con lunghezza cavo di 1metro sia la versione AUX che prevede nr. 4 fili: blu/marrone per l'alimentazione e nero/grigio per il contatto ausiliario di fine corsa per il comando di circolatori o valvole di zona.

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

Collegamento: TE 2 Fili



Collegamento: TE 4 Fili



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 che nel caso di assenza di alimentazione è di colore rosso.


Dati tecnici

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 mA – 250 V ~ (a. c.)
Materiale involucro	Autoestinguento VO
Visualizzatore meccanico di posizione	Rosso - Nero
Attacco valvola	Ghiera filettata M30x1.5
Costruzione con doppio isolamento	CE