

TPA2017 ELECTROTHERMAL ACTUATOR

DESCRIPTION

Actuatorul electro-termic TPA2017 este proiectat pentru a controla deschiderea/închiderea conducta de apa calda in sistemul de incalzire astfel incat sa controleze temperatura interioara.

Montați actuatorul pe robinetul pentru apă caldă; poate controla deschiderea/închiderea supapei prin senzorul electrotermic din interiorul actuatorului.

Când alimentarea este oprită, supapa este în mod normal închisă. Când puterea este pornită, tija actuatorului se mișcă în sus, iar arcul supapei deschide

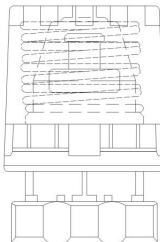
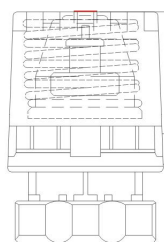
supapă, apa rece sau apa fierbinte intră în ventiloconvector sau schimbătorul de căldură pentru a furniza aer rece sau cald în încăperi; când temperatura camerei atinge valoarea setată, termostatul din sistemul AC va furniza un semnal de închidere actuatorului, iar arcul actuatorului va face supapa să se închidă și va opri fluxul de apă care intră în ventiloconvector sau schimbătorul de căldură. Prin deschiderea sau închiderea supapei, temperatura camerei va fi întotdeauna menținută în intervalul setatrange

Servomotorul electro-termic poate indica deschiderea și închiderea supapei prin stâlpul roșu. Este flexibil, convenabil, performanță fiabilă, durabil și economisește energie.



Date tehnice si specificatii:

HOUSING	MATERIAL	ABS
	COLOR	white
WORKING FORCE INTENSITY (F)&DIRECTION		80N≤F<130N Direction:UPWARD
CONTROL ELEMENT(T)		Electro-thermal wax sensor
CONNECTOR		M30X1.5
AMBIENT TEMPERATURE		-5°C~65°C
FULL STROKE		3.5±0.3 MM
PROTECTON CLASS		IP54
POWER CONSUMPTION		1.1VA
MAX IMPACT CURRENT	24v	2w
	110v	2w
	220v/230v	2w
LEAD WIRE		0.8M length (2-core)
NET WELGHT		180g



U=230V±15%

P=-2W

IMAX=200MA

IP54

-5°C bis60

F=-110N

U=230V±15%

P=-2W

IMAX=300MA

IP54

-5°C bis60

F=-110N

U=230V±15%

P=-2W

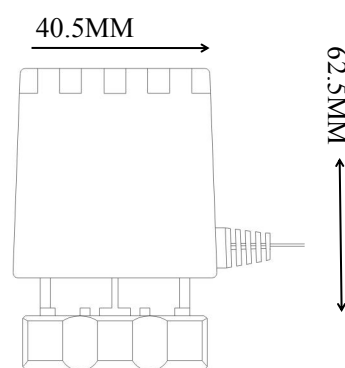
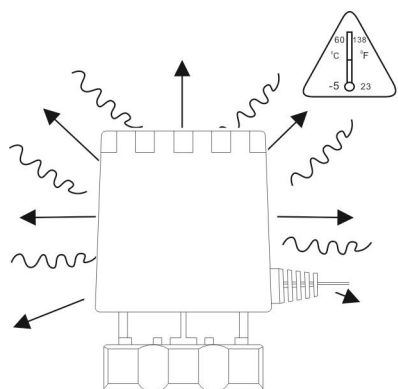
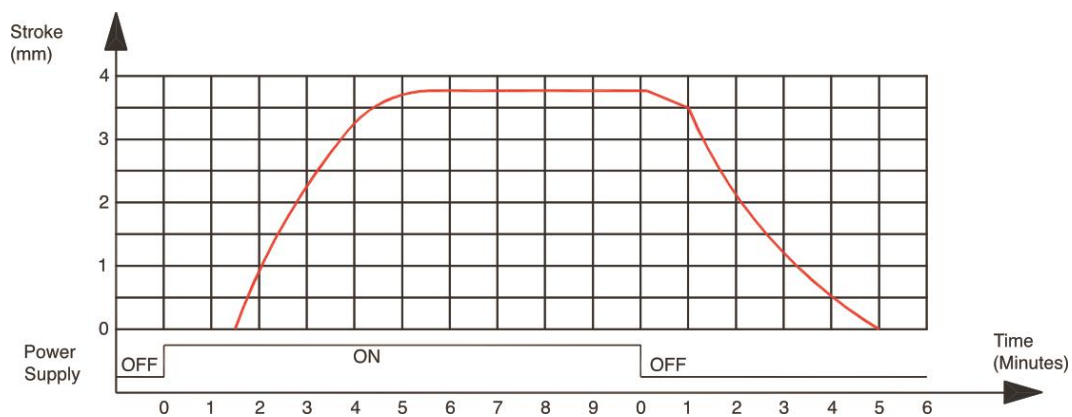
IMAX=600MA

IP54

-5°C bis60

F=-110N

Hydronic characteristics of electric thermo actuator



INSTALLATION

