

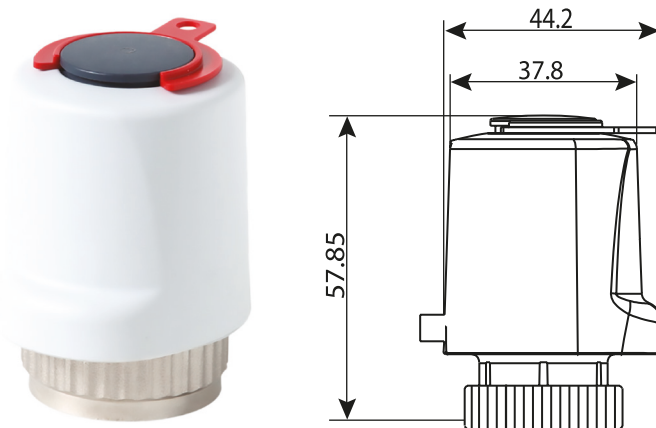
UG19S623

## SERVOCOMANDO ELETTROTHERMICO PER COLLETTORI E VALVOLE

### APPLICAZIONI

Il servocomando elettrotermico viene utilizzato nei sistemi di riscaldamento e raffrescamento a pavimento. Un regolatore di temperatura, quando le condizioni ambientali lo richiedono, chiude un contatto comandando così l'attuatore. L'elemento sensibile all'interno della capsula dell'attuatore si espande, provocando il movimento di un alberino che va ad operare sullo stelo del collettore comandandone così l'apertura. Il modello **88.20.518** è dotato di contatto ausiliario che si chiude all'apertura del collettore.

Quando l'attuatore non è alimentato, il collettore è chiuso.

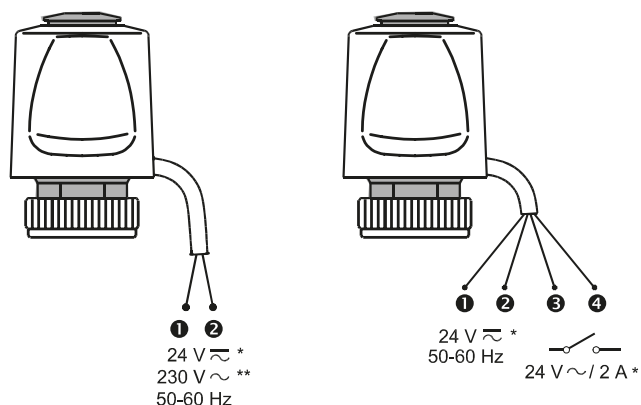


MODELLO	FORZA N.	CORSA mm	ALIMENTAZIONE Vac. 50/60 Hz	TIPO AZIONE	CONSUMO VIA
<b>88.20.518 /.519</b>	120	3.8	230	on/off	3.0

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione:	230 V (3A pre-fuse)
Corrente di spunto:	230 V: 250 mA
Frequenza:	50-60 Hz
Consumo durante assorbimento:	2 W
Temporizzazione:	~3 min.
Temperatura d'impiego:	0 - 60° C
Grado di protezione:	IP 41
Lunghezza cavo:	1200 mm
Forza:	120 N
Corsa:	3,8 mm

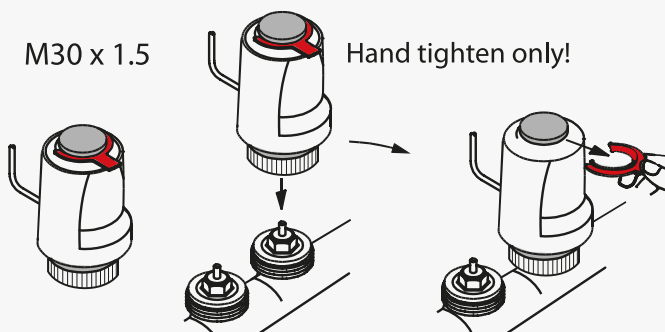
### DIAGRAMMA CABLAGGIO



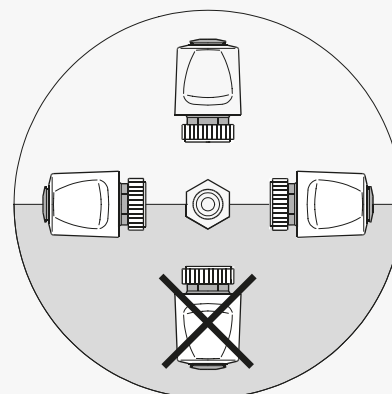
1. BLU \* 24V trasformatore CLASS III (SELV)  
 2. MARRONE \*\* 230V max 3A pre-fuse  
 3. VERDE  
 4. VERDE

### INSTALLAZIONE

Montare l'attuatore termico sul corpo del collettore, premendo verso il basso e avvitando completamente la ghiera di fissaggio. Eseguire l'operazione con attuatore a riposo (NON ALIMENTATO!). Effettuare i collegamenti elettrici rispettando lo schema riportato. Verificare la corrispondenza tra il valore della tensione riportato sull'etichetta del prodotto e quello della linea!



⚠ Attenzione: il prodotto è dotato di un fermo in plastica rossa per agevolare l'installazione dello stesso. Assicurarsi di rimuovere la protezione prima dell'accensione del dispositivo.



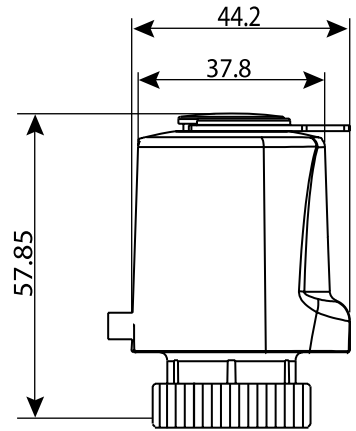
UG19S622

# ELECTROTHERMAL ACTUATORS

## FOR MANIFOLDS AND VALVES

### APPLICATION

Models 88.20.518K, 88.20.519K, 88.20.520K, 88.20.521K, 88.20.522K, 88.20.523K, 88.20.524K, 88.20.525K, 88.20.526K, 88.20.527K, 88.20.528K, 88.20.529K, 88.20.530K, 88.20.531K, 88.20.532K, 88.20.533K, 88.20.534K, 88.20.535K, 88.20.536K, 88.20.537K, 88.20.538K, 88.20.539K, 88.20.540K, 88.20.541K, 88.20.542K, 88.20.543K, 88.20.544K, 88.20.545K, 88.20.546K, 88.20.547K, 88.20.548K, 88.20.549K, 88.20.550K, 88.20.551K, 88.20.552K, 88.20.553K, 88.20.554K, 88.20.555K, 88.20.556K, 88.20.557K, 88.20.558K, 88.20.559K, 88.20.560K, 88.20.561K, 88.20.562K, 88.20.563K, 88.20.564K, 88.20.565K, 88.20.566K, 88.20.567K, 88.20.568K, 88.20.569K, 88.20.570K, 88.20.571K, 88.20.572K, 88.20.573K, 88.20.574K, 88.20.575K, 88.20.576K, 88.20.577K, 88.20.578K, 88.20.579K, 88.20.580K, 88.20.581K, 88.20.582K, 88.20.583K, 88.20.584K, 88.20.585K, 88.20.586K, 88.20.587K, 88.20.588K, 88.20.589K, 88.20.590K, 88.20.591K, 88.20.592K, 88.20.593K, 88.20.594K, 88.20.595K, 88.20.596K, 88.20.597K, 88.20.598K, 88.20.599K, 88.20.600K

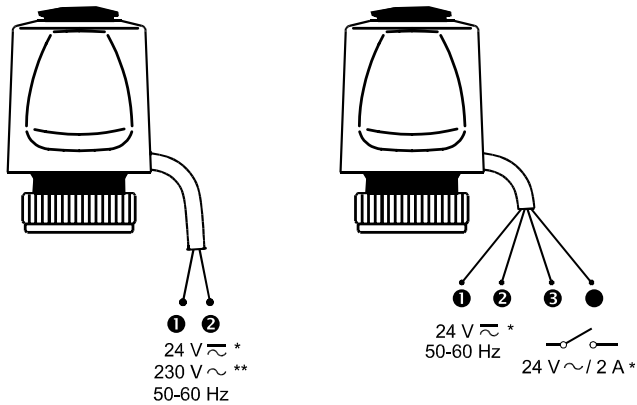


88.20.518 / 519	120	230	R01	3.0
-----------------	-----	-----	-----	-----

### TECHNICAL FEATURES

Supply voltage:	24 V ~
Max inrush current:	230 V: 250 mA
Frequency:	50-60 Hz
Running power consumption:	2 W
Spindle travel time:	~3 min.
Ambient temperature:	0-60 °C
Enclosure:	IP 41
Cable length:	1200 mm
Force:	120 N
Actual stroke:	PP

### WIRING DIAGRAM



- 1. BLUE \*
- 2. BROWN \*\*
- 3. GREEN
- 4. GREEN