



SERVOCOMANDO THERMAL DRIVE

Art.9568

Descrizione / Description

Servocomando elettrotermico. Disponibile con alimentazione 230V o 24V con o senza contatto ausiliario.

Thermal drive. Available with 230V or 24V power supply with or without auxiliary contacts.

Funzione / Function

I servocomandi elettrotermici Tiemme vengono prevalentemente utilizzati negli impianti di riscaldamento a pannelli radianti per l'attuazione degli elementi termostattizzabili sui collettori di distribuzione oppure negli impianti di riscaldamento tradizionali per l'attuazione delle valvole termostattizzabili previa sostituzione della ghiera di fissaggio (vedere pagina 4).
Il loro funzionamento e' del tipo a pistone e si basa sulla spinta data dall' aumento di volume di una cera sintetica posta all' interno di una cartuccia. La valvola è del tipo "normalmente chiusa" con comando on-off.

The Tiemme thermal drive are mainly used on the floor heating systems for the control of the thermostatic elements placed on distribution manifolds or on the traditional heating systems for the control of thermostatic valves by replacing of the adaptor (see page 4).
The valves are based on a piston movement due to the volume increasing of a synthetic wax placed into a capsule. The valves are "normally closed" type with on-off switch.



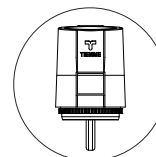
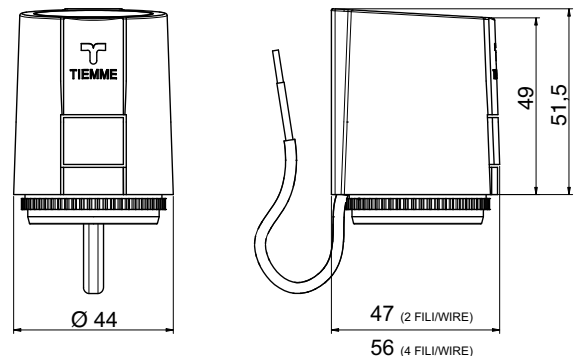
Caratteristiche Tecniche

Technical Features

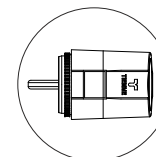
Tensione d'esercizio:	24-230 V AC, 50/60 Hz
Operating Voltage:	24-230V AC, 50/60 Hz
Potenza d'esercizio:	1 W
Operating Power:	1 W
Corrente d'inserzione:	max. 550 mA per max. 100 ms
Max. Inrush Current:	max.550 mA for max. 100 ms
Corsa: 4 mm	
Stroke: 4 mm	
Finecorsa	
Corrente di commutazione:	24-230V AC: 5 A (1 A)
End-Switch	
Switching Current:	24-230 V AC: 5 A (1 A)
Classe di protezione:	II
Protection Class:	II
Grado di protezione:	IP 54
Degrees of IP protection:	IP 54
Temperatura ambiente:	0°C ... 60°C
Room Temperature:	0°C ... 60°C
Temperatura di stoccaggio:	-25°C ... 60°C
Storage Temperature:	-25°C ... 60°C

Impiego vietato nel caso di cavo danneggiato
Do not use if the cable is defective

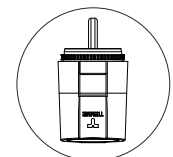
Dimensioni Dimensions



IP54



IP54



IP54

NOTA IMPORTANTE

Il servocomando 9568 è dotato, per facilitare l'installazione sul collettore, della funzione "PRIMA APERTURA". Quando viene montato la prima volta sul collettore, si comporta come un servocomando normalmente aperto, permettendo il flusso all'interno dell'uscita del collettore. Se alimentato per un tempo superiore ai 6 minuti, il servocomando si inizializza, portandosi nella sua configurazione originale di servocomando normalmente chiuso.

IMPORTANT NOTE

In order to make it easier to install on the collector, the servo control 9568 is fitted with the "FIRST OPEN" function.
When it is mounted for the first time on the solar collector, it behaves like a normally open servo control, allowing flow inside the collector outlet.
If fed for more than 6 minutes, the servo control initializes itself, returning to its original configuration of normally closed servo control.

