

# Attuatore elettrotermico

Art. 127

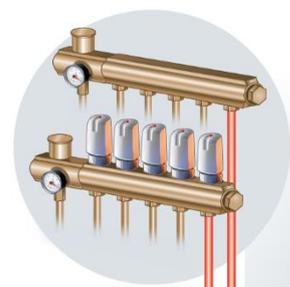


100% MADE IN ITALY 

**Utilizzo** Per poter controllare la temperatura dei vari ambienti, in combinazione con l'utilizzo di valvole termostatiche oppure di collettori per riscaldamento a pavimento, può essere utilizzato l'attuatore termoelettrico Pintossi + C art.127, in abbinamento ad un termostato ambiente o altri sistemi di gestione della temperatura.

Il meccanismo di apertura/chiusura viene regolato da un elemento sensibile a cera che attraverso la sua compressione o espansione, causata dal calore generato dalla tensione di esercizio, genera la forza per aprire e chiudere la valvola.

L'attuatore è normalmente chiuso, in altre parole in caso di mancanza di corrente elettrica, la valvola si chiude automaticamente.



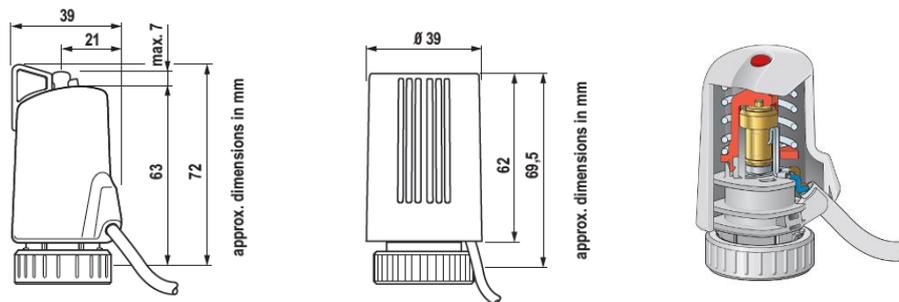
## Caratteristiche tecniche

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Temp. ambiente:       | 0 - 60°C       |
| Potenza di esercizio: | 2W             |
| Forza esercitata:     | 90 N + 20/-10% |
| Tempo di apertura:    | 3 min ca       |
| Funzionamento:        | On/Off         |
| Lunghezza cavo:       | 0,6 m          |
| Movimento:            | Rotativo       |
| Corsa:                | 3,5 mm         |
| Grado di protezione:  | IP40 - IP44    |

## Materiali

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Corpo:              | Poliamide e policarbonato |
| Elemento sensibile: | Cera                      |

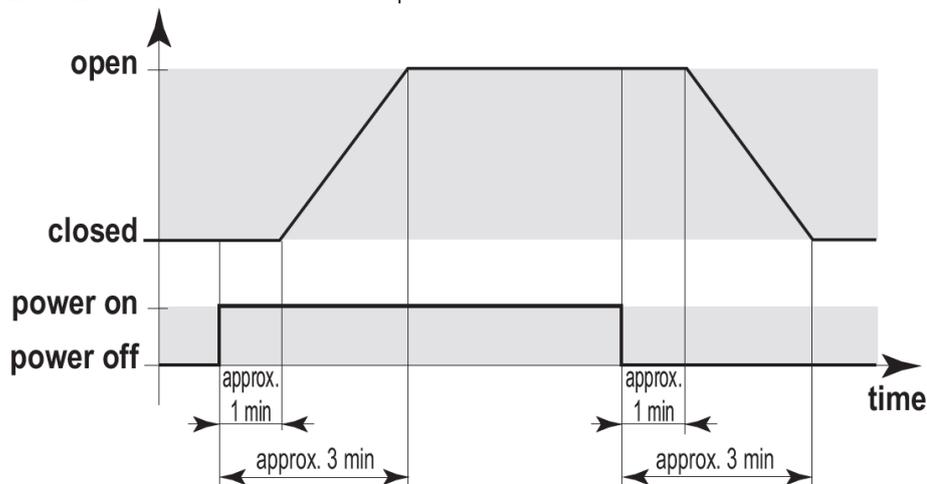
## Dimensioni



## Funzionamento

La valvola si apre costantemente grazie al movimento dello stelo causato dall'azionamento della tensione di esercizio e dopo un breve periodo morto (circa 1 min).

In seguito della chiusura della tensione di esercizio e successivamente ad un periodo di attesa (circa 1 min), la valvola chiude grazie all'azione esercitata dalla molla di compressione in acciaio.



## Azionamento iniziale

Per garantire una facile installazione, l'attuatore viene fornito con un blocco meccanico che lo mantiene aperto. Una volta installato il blocco rosso può essere rimosso e l'attuatore entra in funzione nella posizione normalmente chiuso.



## Installazione

L'installazione dell'attuatore avviene attraverso il suo semplice avvvitamento su filetti con dimensioni 30x1,5. L'installazione non richiede l'utilizzo di attrezzi specifici e viene raccomandato di installarlo con la sola forza delle mani.

L'installazione dell'attuatore è possibile sia in posizione verticale che orizzontale.

Eventualmente è possibile posizionare l'attuatore anche a testa in giù, ma questa installazione potrebbe pregiudicare la vita del prodotto, in particolare in presenza di determinate condizioni, come fluidi particolarmente aggressivi, etc.