

Servocomando 2 punti per valvole di zona

Art. 770



100% MADE IN ITALY 

Utilizzo Il servocomando rotativo a 2 punti Pintossi+C è lo strumento necessario per automatizzare il processo di apertura e chiusura delle valvole di zona a sfera art. 772 - 773 - 774, in impianti di riscaldamento e raffrescamento, impianti per acqua potabile ed energie alternative, oppure in impianti di automazione ad uso civile in generale.
Il servomotore è completo di indicatore di posizione e microinterruttore ausiliario in apertura.

Gamma prodotti

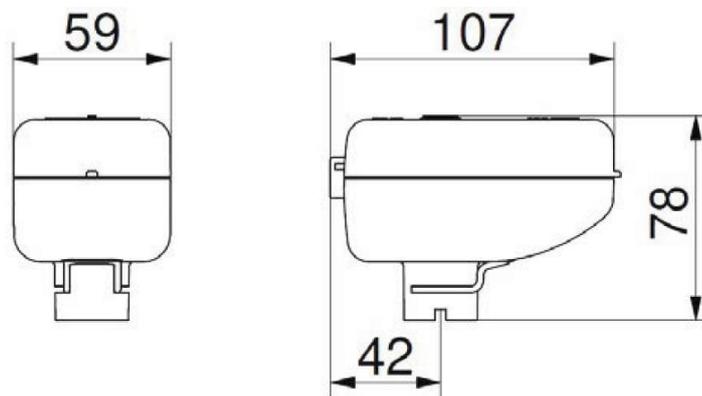
0077030230	230V 50/60 Hz
0077030024	24V 50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Temp. ambiente:	5 - 50°C
Comando elettrico:	2 punti
Tempo di apertura:	45 sec
Funzionamento:	ON/OFF
Lunghezza cavo:	80 cm
Rotazione:	90° in senso orario
Potenza assorbita:	3,9 VA
Indicatore di posizione:	Freccia rotante
Rumorosità max:	40 dB (1m di distanza)
Umidità ambiente:	Max 95% UR, assenza di condensa
Grado di protezione:	IP54
Classe di isolamento:	II - doppio isolamento

Materiali Corpo: Poliammide PA 6, 30% fibra di vetro

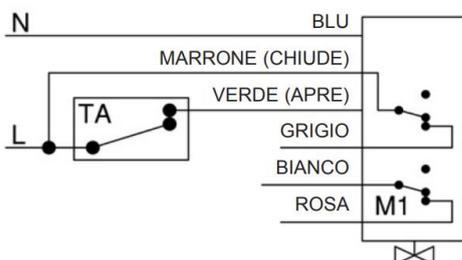
Dimensioni



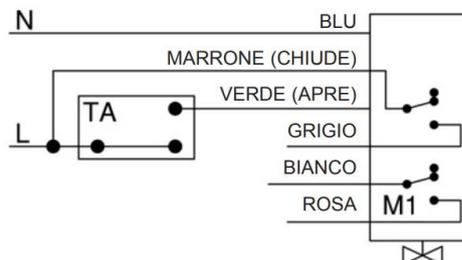
Collegamenti elettrici

Nel diagramma qui sotto è rappresentato un esempio di collegamento del servocomando all'alimentazione. Nel caso di comando a 2 punti, più servocomandi possono essere azionati da un singolo comando elettrico.

POSIZIONE DI APERTURA

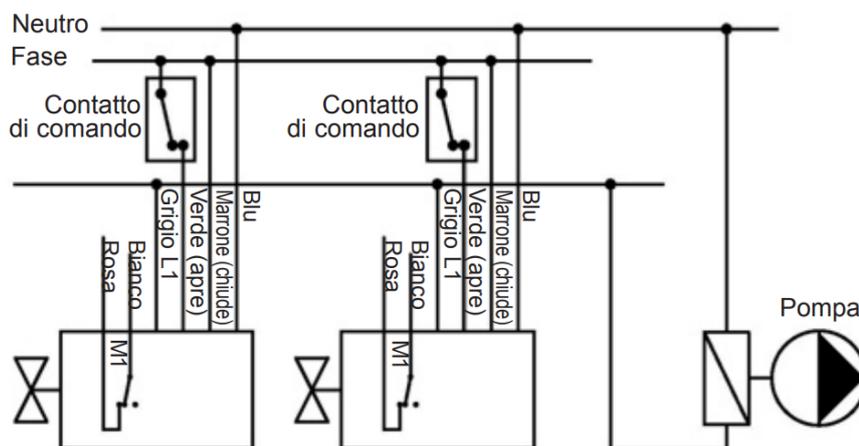


POSIZIONE DI CHIUSURA



- GRIGIO = FASE IN USCITA CON VALVOLA APERTA
- TA = TERMOSTATO AMBIENTE
- M1 = MICROINTERRUTTORE SUPPLEMENTARE LIBERO IN APERTURA

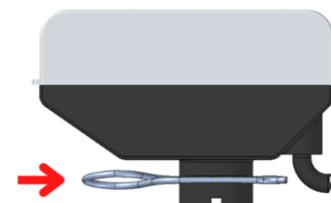
Nel diagramma qui sotto è rappresentato un esempio di collegamento del fermo pompa con due servocomandi a 2 punti.



M1 MICROINTERRUTTORE SUPPLEMENTARE LIBERO IN APERTURA

Installazione

Il servomotore può essere installato molto facilmente sulle valvole di zona a sfera Pintossi+C, semplicemente inserendo il perno dell'attuatore nell'alloggio della valvola. L'aggancio deve poi essere fissato e completato utilizzando la graffetta in acciaio, fornita con il motore, attraverso l'inserimento delle due lancette nell'apposita sede, fino quando il componente non è completamente agganciato.



Azionamento manuale

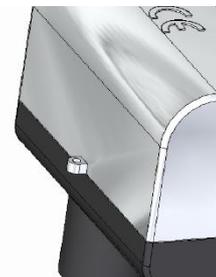
Il servomotore può essere utilizzato anche in modalità manuale, seguendo le seguenti istruzioni:

- Sganciare il servocomando dal corpo della valvola di zona;
- Reinserrire il perno del servocomando nella valvola di zona senza premere, così da non agganciarsi al perno di fermo posto sul corpo della valvola di zona;

Effettuare la rotazione per azionare manualmente la valvola, usando il servocomando come manopola.

Utilizzo

Il servomotore è provvisto di un foro per effettuare operazioni di piombatura del motorino con il corpo della valvola di zona, evitando in tal modo lo smontaggio. Il kit di piombatura non è fornito.



Posizione installazione

Il servomotore può essere installato in tutte le posizioni, anche se è sconsigliata l'installazione con il servocomando posto sotto la valvola, in quanto la condensa potrebbe col tempo danneggiare la parte elettrica dello stesso.

Per evitare l'innalzamento eccessivo della temperatura all'interno della cassetta dove è installata la valvola, è consigliabile lasciare abbastanza spazio tra l'attuatore e la cornice della cassetta, così da garantire un ricircolo minimo di aria.

