

# Codice Prodotto

## 9700/RA2

Electrical Actuator  
10Nm 24V 50/60Hz

### Applicazione

Il servomotore può essere montato, tramite opportuni adattatori flangiati, ai rubinetti a sfera a due vie e ai rubinetti a sfera a tre vie manuali. Sono montati direttamente sui rubinetti a sfera a tre vie motorizzati. Effettuato questo accoppiamento è possibile operare da remoto sull'apertura/chiusura del rubinetto stesso o in alternativa, escludendo il servomotore, operare in manuale sul rubinetto.

Castel costruisce servomotori con diverse caratteristiche in funzione dell'utilizzo: sono costituiti da una custodia in materiale sintetico autoestinguente che contiene il motore, l'elettronica di comando e disinserzione in funzione della coppia il riduttore a ingranaggi e il sistema di fissaggio autocentrante dell'asta al rubinetto.

Nel caso di interruzione dell'alimentazione al servomotore è possibile disinserire il riduttore ad ingranaggi tramite un'apposita leva, permettendo così l'azionamento manuale del rubinetto.

Sono inoltre disponibili dei contatti ausiliari in commutazione per la remotizzazione dello stato del rubinetto.

### Dati Tecnici

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| <b>Tensione [V]</b>                   | 24    |
| <b>Frequenza [Hz]</b>                 | 50/60 |
| <b>Potenza [W]</b>                    | 4,8   |
| <b>Grado di protezione</b>            | IP 54 |
| <b>Angolo di manovra</b>              | 90°   |
| <b>Coppia [Nm]</b>                    | 10    |
| <b>Tempo di marcia [sec]</b>          | 60    |
| <b>Temperatura ambiente [°C] min.</b> | -20   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Temperatura ambiente [°C] max.</b> | +50   |
| <b>Adatto per rubinetto a sfera</b>   | vedere gli accoppiamenti indicati nella tabella<br>SCHEMA ACCOPPIAMENTI |
| <b>Confezione n° pz</b>               | 1   |

## **Note**

- (1) Connessioni elettriche : uscita in commutazione a 2 punti (aperto/chiuso) oppure uscita in continua (0 ÷ 10V)
- (2) Connessioni elettriche : uscita in commutazione a 2 punti (aperto/chiuso)
- (3) Connessioni elettriche : uscita in continua (0 ÷ 10V)