

Codice Prodotto

9740/RA2

Electrical Actuator

100Nm 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

Tensione [V]	24
Frequenza [Hz]	50/60
Potenza [W]	45
Grado di protezione	IP 66
Angolo di manovra	90°
Coppia [Nm]	100
Tempo di marcia [sec]	120
Temperatura ambiente [°C] min.	-10

Temperatura ambiente [°C] max.	+55
Adatto per rubinetto a sfera	vedere gli accoppiamenti indicati nella tabella SCHEMA ACCOPPIAMENTI
Confezione n° pz	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)