



Gamma di attuatori per il controllo delle valvole di zona. Forza 400 N.

## SEN4

Attuatore valvola per comando 0 ... 10 V  
o 3 punti

- Comando 3 punti o 0...10 V
- Tensione di alimentazione 24 V AC / D6 230 VAC
- Azionamento manuale
- Facilità di montaggio sulla valvola
- Corsa 5.5 mm
- Indicatore di posizione

## Caratteristiche

Gli attuatori della gamma SEN4 sono facili da montare e possiedono un'indicatore di posizione chiaro che mostra la posizione dell'attuatore.

L'attuatore possiede un comando manuale.

SEN4 è disponibile in tre diversi modelli:

SEN4M24

Comando 0 ... 10V, tensione di alimentazione 24 V AC / DC

SEN4F24

Comando a 3 punti, tensione di alimentazione a 24 V AC

SEN4F230

Comando a 3 punti, tensione di alimentazione a 230 V AC

## Funzionamento

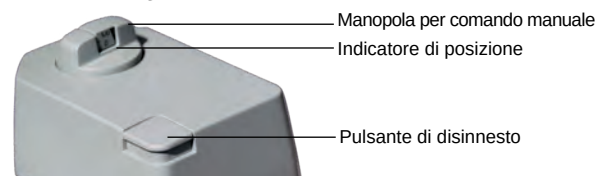
### AZIONAMENTO MANUALE

Dopo aver scollegato l'alimentazione, la posizione del perno può essere facilmente regolata manualmente. Basta premere il pulsante di disinnesto e ruotare la manopola fino a raggiungere la posizione desiderata.

### INDICATORE DI POSIZIONE

La posizione dell'attuatore è visibile tramite un indicatore di posizione 0...100% alloggiato sulla manopola per il comando manuale.

Vedere foto seguente.



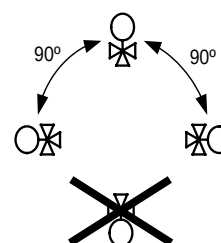
### AFFIDABILITÀ ELEVATA

L'attuatore è protetto da cortocircuito e dall'inversione di polarità quando collegato.

## Installazione

L'attuatore è montato sulla valvola utilizzando la ghiera di collegamento, il serraggio manuale è sufficiente.

La valvola deve essere montata in modo che il perno dell'attuatore sia posizionato entro i 90° rispetto alla verticale.



Caratteristiche tecniche

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Corsa                  | 5.5 mm       |
| Forza                  | 400 N        |
| Temperatura ambiente   | 0...50 °C    |
| Umidità ambiente       | Max 95% UR   |
| Temperatura fluido     | 1...110 °C   |
| Temperatura stoccaggio | -10...+80 °C |
| Grado di protezione    | IP44         |

Modelli

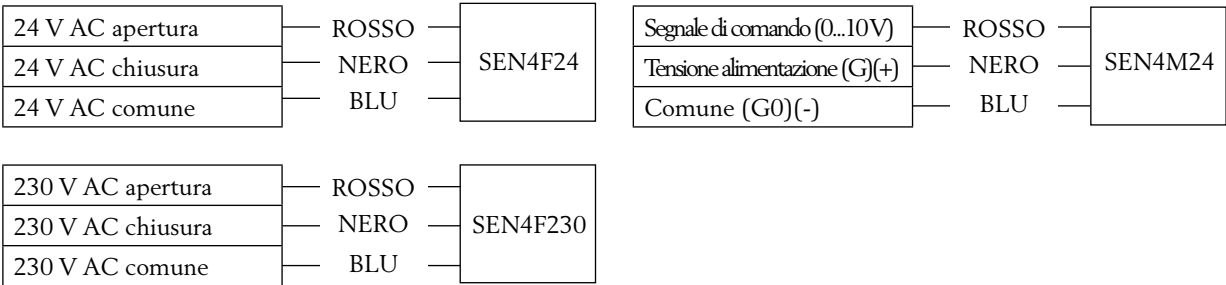
| Articolo | Tensione di alimentazione | Assorbimento massimo | Segnale di comando | Tempo di corsa |
|----------|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------|
| SEN4F24  | 24 V AC ± 15%             | 0.6 W                | 3-punti            | 150 s          |
| SEN4M24  | 24 V AC / DC ± 15%        | 6 W                  | 0...10 V           | 30 s           |
| SEN4F230 | 230 V AC ±15 %, 50/60Hz   | 6 W                  | 3-punti            | 150 s          |

CE

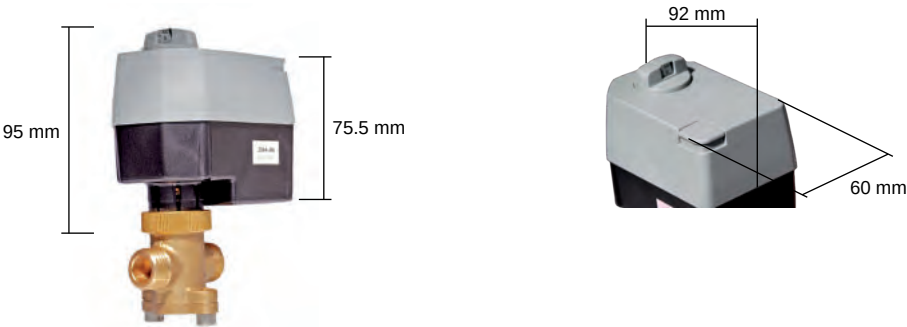
Emissioni EMC e norme di immunità: Questo prodotto è conforme ai requisiti previsti da EMC delle norme europee armonizzate EN60730-1 e EN60730-2-14 e porta il marchio CE.

RoHS: Questo prodotto é conforme alle direttiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio.

Cablaggio



Dimensioni



Documentazione

| Documento       | Descrizione                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Istruzioni SEN4 | Istruzioni per installazione e messa in servizio |

La documentazione relativa a questo prodotto può essere scaricata da [www.dynergysrl.it](http://www.dynergysrl.it)