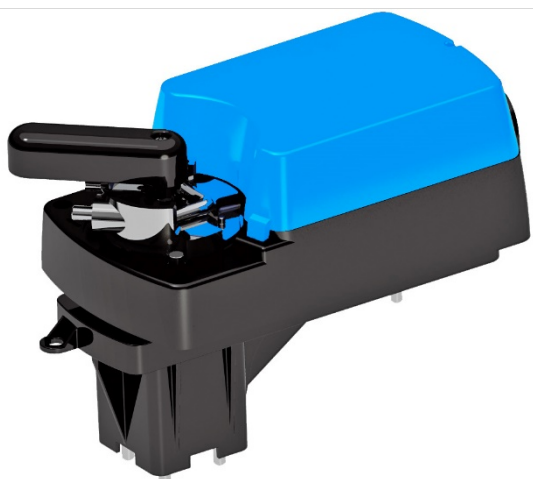




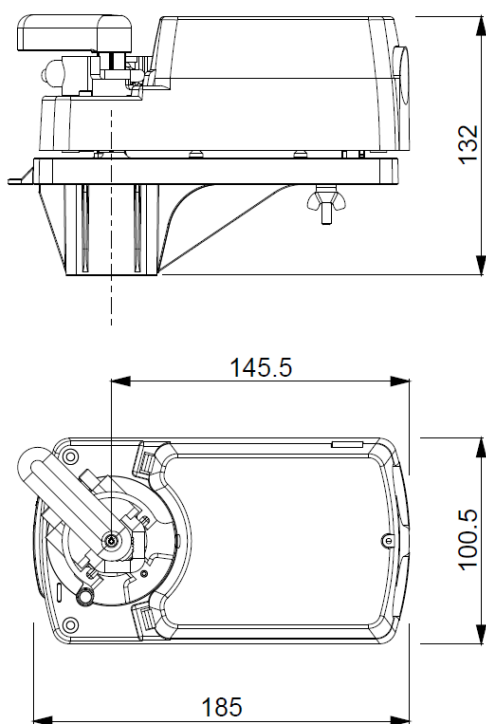
DESCRIZIONE

SN08

Attuatore elettromeccanico 24V flottante (3 punti) e ON/OFF (2 punti) per il controllo di valvole di bilanciamento automatico **EvoPICV serie 81 e 83**.

Con sblocco manuale e sistema di limitazione dell'angolo di rotazione. Cavo di alimentazione 1 m incluso

DIMENSIONI



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Flottante o ON/OFF
Tensione d'alimentazione	24V AC/DC $\pm 20\%$ – 50/60 Hz
Potenza Assorbita	4.5 W – Stand-by 0.3 W
Rotazione max.	0 – 90°
Limitazione angolo manovra	5 – 85° (incremento 5°)
Coppia	8 Nm
Tempo di lavoro	31 s – 90°
Cicli utili	60.000
Temperatura ambiente di stoccaggio	-30° / + 70°C (@)
Temperatura ambiente	-20° / + 50° C (@)
Umidità	5-95% RH
Grado di protezione	IP54/II
Peso	1.09 kg
Colore	Nero/Blu
Cavo	1 m
Connessione alla valvola	F03, quadro 9mm, EN5211
Rumorosità	45 dB(A)

(@) no condensazione

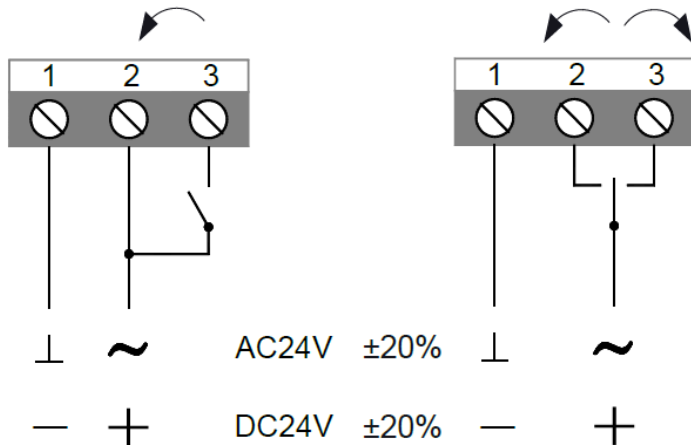
Gli attuatori elettrici **SN08 - 24V** sono utilizzati per realizzare un controllo flottante (più comunemente conosciuto come “a 3 punti”) e ON/OFF (“a 2 punti”) di impianti di riscaldamento/raffrescamento laddove siano installate valvole di bilanciamento automatico **EvoPICV**; può essere installato sulle valvole della serie **83 DN40 e DN50** che montano l'accessorio di presetting **081PR1**. Inoltre può essere montata sulle valvole delle serie **81, 83 DN25-DN32 e 83 DN40-DN50** senza l'accessorio di presetting. Per il presetting delle valvole fare riferimento alle specifiche tecniche dedicate di ogni valvola.

Per maggiori dettagli sui collegamenti elettrici si rimanda allo specifico paragrafo.

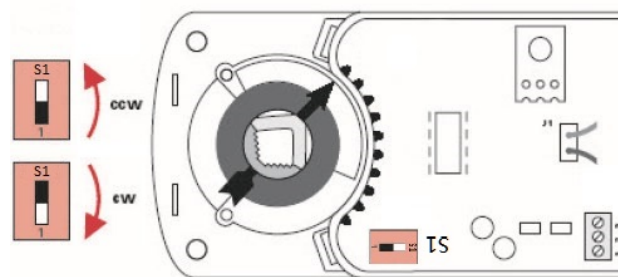
CERTIFICAZIONI



SCHEMI DI COLLEGAMENTO



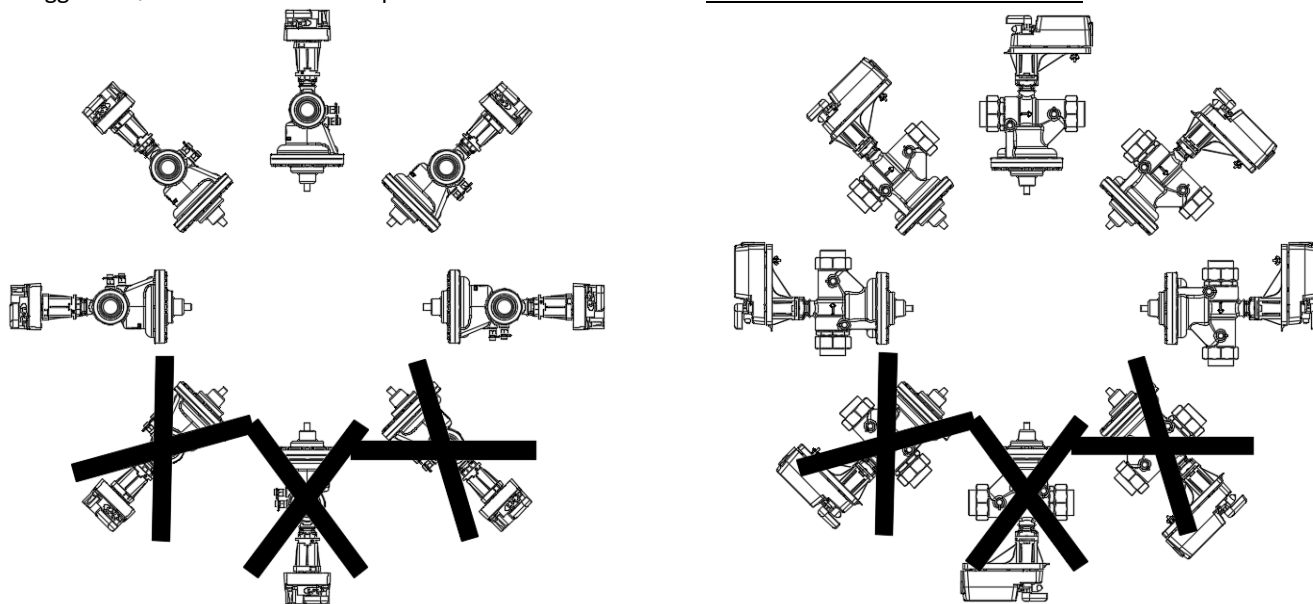
IMPOSTAZIONE VERSO DI ROTAZIONE



Nella configurazione di fabbrica (vedere la figura sopra, S1 OFF), se i fili 1 e 2 sono collegati, la valvola apre; se i fili 1 e 3 sono collegati, la valvola chiude.

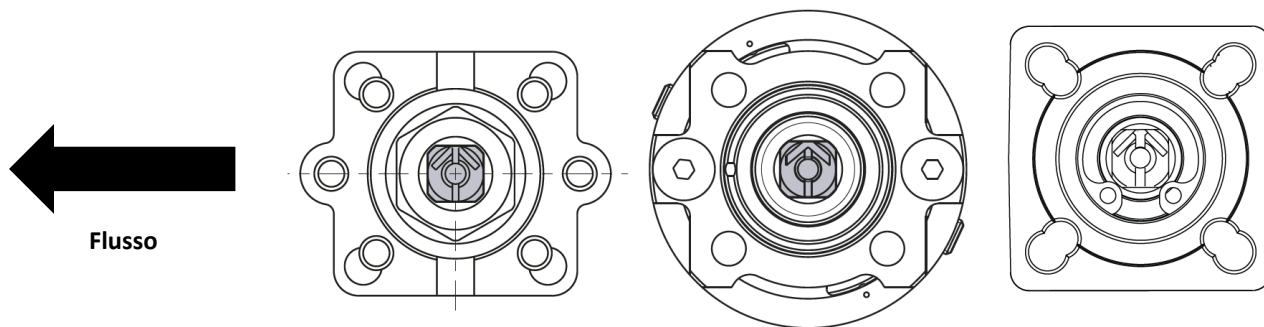
INSTALLAZIONE

E' opportuno che gli attuatori elettrici **SN08** siano installati sempre in modo che eventuali perdite dall'asta non possano mai danneggiarli. Quindi l'installazione in posizione verticale rovesciata deve essere assolutamente evitata.

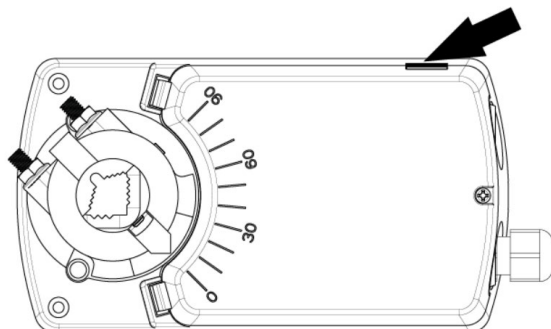


Montaggio della valvola

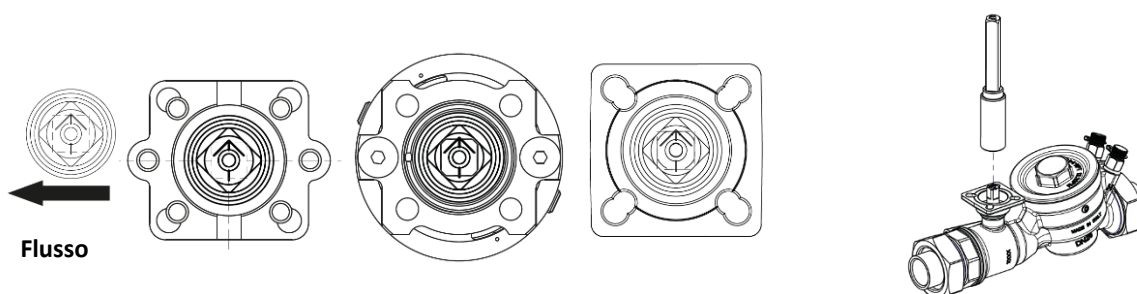
1. Chiudere la valvola ruotando l'asta in senso orario portandola come indicato nella figura sotto: la freccia sull'asta deve essere rivolta verso destra rispetto alla direzione di flusso.



2. Chiudere l'attuatore (freccia in direzione 0°) premendo il pulsante dell'override manuale (pulsante nero a destra) e ruotando in senso orario. Se l'attuatore è già in questa posizione, passare al punto successivo.



3. Posizionare la prolunga dell'asta sull'asta della valvola assicurandosi che la freccia della prolunga corrisponda a quella sull'asta.



4. Posizionare il supporto e fissarlo con le 4 viti a seconda della tipologia di valvola. Quindi posizionare l'attuatore (in posizione 0°), bloccarlo nella parte posteriore e fissare la prolunga. Montare la leva.

