



Vridande motor för Belimo 2- och 3-ports reglerkulventiler samt ventiler av andra fabrikat
Kontinuerlig motor (AC/DC 24 V)
Styrsignal DC 0...10 V

Användningsområde

För styrning av reglerkulventiler upp till anslutning DN50 samt vridslidsventiler.

Funktion

Kontinuerlig styrning av reglermotorn sker med hjälp av en standard DC 0...10 V styrsignal.

Produktkännetecken

Enkelt direktmontage på reglerkulventilen med endast en fästskruv. Motorn kan monteras på ventilen i fyra valfria lägen om 90°.

Hög funktionssäkerhet

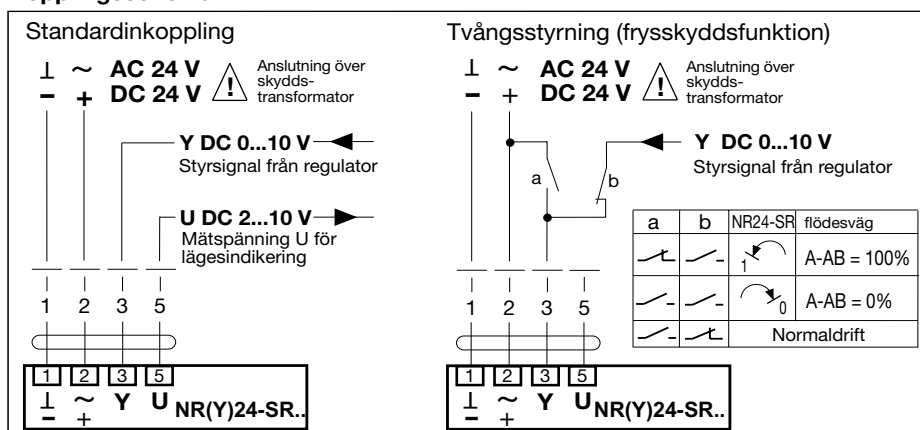
Motorn är överbelastningssäker, behöver ej några ändlägesbrytare och stannar automatiskt vid ändläge.

Manuell inställning av ventilläget med hjälp av handvred (tillfällig och permanent frikoppling av växellåda).

Beställningsexempel:

- a) Utförande NR-..SR-W anpassad för Belimo reglerkulventil.
- b) Utförande NR-..SR(-T) anpassad för vridslidsventiler. Välj rätt monterings-sats MS-N.. för resp. ventiltyp.
NR24-SR levereras med förmonterad kabel
NR24-SR-T levereras med anslutningsplint
Monteringsanvisning se sep. instr.
- c) Utförande NRY24-SR-W anpassad för ventilationskretsar utan återvinning med 35 sek gångtid.
- d) övriga utföranden på förfrågan

Kopplingschema



NR24-SR-W passar samtliga reglerkulventiler - men krävs för följande ventiler

2-ports	R231	R238	R239	R248	R249
3-ports	R331	R338	-	R348	-
DN [mm]	32	40		50	

Tekniska data	NR24-SR-W	NRY24-SR..
Nominell spänning	AC 24 V 50/60 Hz, DC 24 V	
Nom. spänningsområde	AC 19,2...28,8 V, DC 21,6...28,8 V	
Dimensionering	3 VA	
Effektförbrukning	1,5 W	
Anslutning	Kabel 1 m, 4 x 0,75 mm ² (utförande -T med skruvplint)	
Styrsignal Y	DC 0...10 V @ ingångsmotstånd 100 kΩ	
Arbetsområde	DC 2...10 V för 0...100% ↯ (0...90°)	
Mätspänning U	DC 2...10 V (max. 1 mA) för 0...100% ↯ (0...90°)	
Synkronisering	± 5 %	
Handinställning	Tillfällig och permanent frikoppling av växellåda	
Vridmoment	min. 10 Nm (vid märkspänning)	
Gångtid	140 s	35 s
Ljudnivå	max. 35 dB (A)	
Lägesindikering	Skala 0...1	
Skyddsklass	⊠ (säkerhetsklenspänning)	
Kapslingsklass	IP40	
Omgivningstemperatur	0...+50 °C	
Temperatur på medium	+5...+100 °C (reglerkulventil)	
Lagringstemperatur	-30...+80 °C	
Fuktprov	enligt EN 60730-1	
EMV	CE enligt 89/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC	
Underhåll	Underhållsfri	
Vikt	0,5 kg (NR24-SR.. exklusive ventil)	

Måttuppgifter

