

ACTUATOR

Ventilställdon



ACTUATOR

Allmänt

ACTUATOR – Ventilställdon med on/off-funktion.

Snabbfakta

- ▶ Finns i två utföranden – normalt stängd (NC) och normalt öppen (NO)
- ▶ Lägesindikator visar när ställdonet är öppet respektive stängt
- ▶ First Open-funktion underlättar provtryckning vid leverans
- ▶ Ventiladapter, ADAPT Valve ingår vid leverans
- ▶ ACTUATOR Adapter – alternativa adapterar för passning mot ledande leverantörer finns som tillbehör

Beskrivning

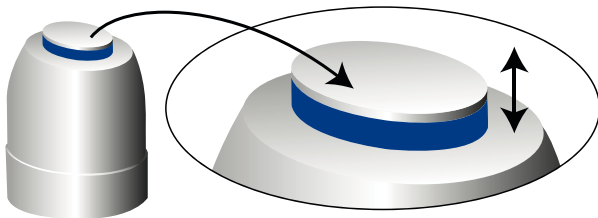
- Termoställdon on/off i NC/NO-utförande med stiftade kabeländar.
- NC – Normalt stängd. Späningslöst stängd, används oftast på kylventiler.
- NO – Normalt öppen. Späningslöst öppen, används oftast på värmeventiler.
- På äldre ADAPT och CONTROL regulatorer finns bara funktion för NC ventiler.

Tekniska data

Matningsspänning	24 V AC/DC, ±10%, 0-60 Hz
Temperatur	Drifttemperatur rumsluft: 0-60 °C Drifttemperatur energibärare: 10-100 °C
Kabel	Fast tvåledare, L = 1,0 m, Ø 0,75 mm ²
Effektförbrukning start	6 VA under maximalt 2 minuter
Effektförbrukning drift	1,8 VA
Skyddsform	IP 54
Ställkraft	100 N ±5%
Slaglängd	4 mm
Vikt	0,1 Kg
Anslutning	Som standard ingår adapter ADAPT VALVE a-80 som passar gängfattning M30 x 1,5 mm

“First open”-funktion

- Vid leverans är ställdonet försett med en “first open”-funktion. Detta innebär att ställdonet är öppet vid installationen vilket underlättar provtryckning och luftning av vattensystemet.
- Funktionen inaktiveras automatiskt efter ca 6 minuter under spänning. Man kan höra ett klickande ljud var-efter ställdonet övergår till NC-läget och den normala



Figur 1. Lägesindikator ACTUATOR. När indikatorn är nedsänkt och i höjd med kapslingen är ställdonet i stängt läge. När indikatorn är upphöjd, dvs blå kant syns ovanför kapslingen är ställdonet i öppet läge.

reglerfunktionen påbörjas.

Specifikation

Ventilställdon	ACTUATOR	a	aa
Version			
Typ: NC, NO			

Tillbehör

Ventiladapter	ACTUATOR Adapter	a	aaa
Version			
Mot ventiltyp:			
32 = Tour & Andersson			
39 = Oventrop			
50 = Honeywell, Reich, MNG, Bönisch (H), Cazzaniga			
54 = MMA			
59 = Danfoss RAV/L			
72 = Danfoss RAV			
78 = Danfoss RA			
80 = Siemens m.fl.			