

ACTUATOR_c 0-10V

Montering - Injustering

2024-09-25
Art. 942428066

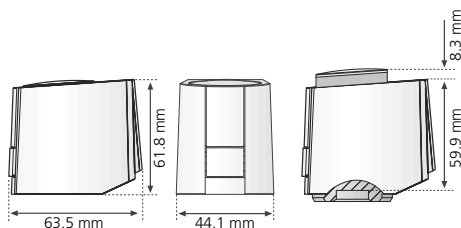
ACTUATOR_c 0-10 V NC 24 V AC/DC

Tekniska data - Ventilställdon

Matningsspänning	24 V AC/DC, -20 % ... +20 %	
Styrspänningsområde	0 V ... 10 V (skydd mot omvänd polaritet)	
Max. stötström	<320 mA för max. 2 min.	
Effektförbrukning, driftstart:	6 VA i högst 2 minuter	
Effektförbrukning, drift:	1 VA	
Motstånd för ingående styrspänning	100 kΩ	
Slaglängd	6,5 mm (minus 0,5 mm överöppning)	
Ställkraft	125 N +5 %	
Vätsketemperatur	0 °C till +100 °C ¹⁾	
Lagringstemperatur	- 25 °C till +65 °C	
Omgivningstemperatur	0 °C till +60 °C	
Kapslingsklass	IP 54 ²⁾	
Kapslingsklass	III	
CE-överensstämmelse enligt	EN 60730	
Hölje	Material	Polyamid
	Kulör	Vit
Anslutningsledning (halogenfri)	Typ	3 x 0,22 mm ² PVC
	Kulör	Vit
	Längd	1 m; 10 m
Vikt med anslutningskabel (1 m)	111 g	
Överspänningsskydd enligt EN 60730-1	1 kV	

1) eller högre, beroende på adapter
2) i alla installationslägen

Mått



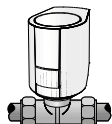
ACTUATOR c 0-10V

Installation med ventiladapter

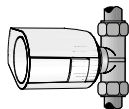
Sortimentet av ventiladapterar garanterar en perfekt matchning av ställdon med nästan alla ventilbottnar och värmekretsfordelare som finns på marknaden. Ställdonet trycks enkelt fast på ventiladaptern, som först skruvats på för hand.

Installationsläge

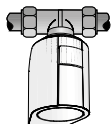
Ställdonet ska helst installeras i vertikalt eller horisontellt läge. Vid "överliggande" installation kan särskilda förhållanden (till exempel dränering) korta ställdonets livslängd.



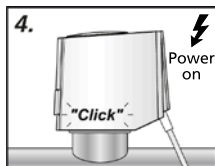
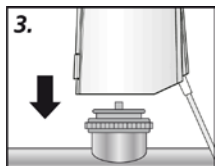
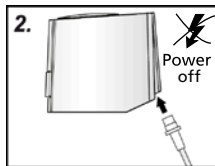
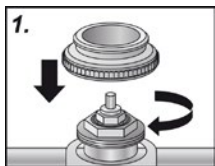
A: vertikalt



B: horisontell



C: "överliggande"



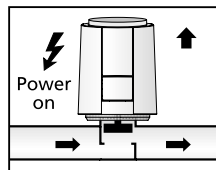
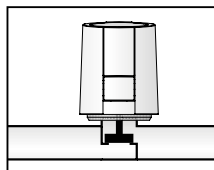
1. Skruva fast ventiladaptern på ventilen för hand.
2. Anslut ledningen till ställdonet.
3. Lägg ställdonet vertikalt mot ventiladaptern.
4. Tryck fast ställdonet för hand i vertikal riktning. Det ska höras ett klick.

Funktionsindikator

Ställdonets funktionsindikator (runtomindikator) visar vid första anblicken om ventilen är öppen eller stängd. Detta kan även kännas i mörker.

För versionen NC:

"Normally Closed" drar upp funktionsindikatorn när ventilen öppnas.



"First Open"-funktion (endast för NC-varianter)

Vid leverans är ställdonet normalt öppet på grund av "First Open"-funktionen. Detta möjliggör värmedrift även under konstruktionsfasen när alla elledningar fortfarande inte är dragna för temperaturregleringen rum för rum. När systemet senare sätts i drift läses "First Open"-funktionen automatiskt upp när driftspänningen matas (i mer än 6 minuter) och ställdonet är i full drift.

Elektrisk anslutning

